

Vh

Tiensuunnitteluohjelma

1978

Tie- ja vesirakennushallitus



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1978

Tie- ja vesirakennushallitus

KÄYTETYT LYHENNYKSET

Sarake 2

Mo = moottoritie
Mol = moottoriliikennetie
Vt = valtatie
Kt = kantatie
Mt = maantie
Pt = paikallistie

Sarake 3

rka = rakennuskaava-alue
kaup. = kaupunki
kpl. = kauppala
mlk. = maalaiskunta
th = tiehaara
Upr = Uudenmaan piirin raja (Tpr, Hpr, Kypr, Mpr, P-Kpr, Kupr, K-Spr, Vpr, K-Ppr, Oupr, Knpr, Lpr)

Sarake 4

ts = tiesuunnitelma
ys = yleissuunnitelma
tjs = tiejärjestelysuunnitelma
tvs = tieverkko-suunnitelma
st = suunnitelman tarkistus
su = suunnitelman uusiminen
työp. = työpiirustukset
kuiv. = kuivatussuunnitelma
ss = siltasuunnitelma

rs = risteysuunnitelma
jks = jalkakäytäväsuunnitelma
pts = pyörätiesuunnitelma
ms = muutossuunnitelma
nk = normaalkuvaus
mtk = matalakuvaus
ek = erikoiskuvaus
tkm = tiekuvausmittaukset
is = istutussuunnitelma
top = tienetkoalinen ottopaikkatutkimus
uak = urakka-aslakirja

Sarake 5

p = parantaminen
r = rakentaminen
rp = rakenteen parantaminen
sp = suuntauksen parantaminen
kaav. = kaavoitus
lk = liittymäkielto
tj = tiejärjestely
yltj = yleisten teiden järjestely
ytj = yksityisteiden järjestely
etr = eritasoristeyksen rakentaminen
jkr = jalkakäytävien rakentaminen
ptr = pyöräteiden rakentaminen
lkr = lisäkaistojen rakentaminen
val = valaistus
nkr = nousukaistojen rakentaminen

Sarake 7

Mo = moottoritiepoikkileikkaus
Mol = moottoriliikennetiepoikkileikkaus (12,5/7,5)

Sarake 11

ma = maastotyö aloittamatta
mk = maastotyö kesken
mv = maastotyö valmis
sa = suunnittelutyö aloittamatta
sk = suunnittelutyö kesken
sv = suunnittelutyö valmis
tlk = tielainmukaisessa käsittelyssä
stlk = saapunut tlk:sta
rvh = lähtetty TVH:een
tts = täydennystutkimuksia suoritettu
ysv = yleissuunnitelma valmis
tkk = tiekuvaus suoritettu
vahn. = vahvistettu

Sarake 12

kkj = kunnan antama kiireellisyysjärjestys
rtk = rakennustyö käynnissä
ko = konsultti
työnsuorittaja/työnvalvoja

Tietoja annettaessa kiinnitettävä huomiota seuraaviin seikkoihin:

- Suunnittelutyön laatu: On ilmoitettava, tehdäänkö rakennus-suunnitelma omajohtoista rakentamista varten vai tarjous-pyyntöasiakirjoineen kokonaisurakointia varten.
- Toimenpiteen aloitusvuodeksi merkitään todellinen töiden alkaminen, ei esim. TAB:n valmistuminen.
- Osittaisissa toimeksiannoissa (esim. tievalaistus, valo-ohjaus) tulee ilmoittaa, milloin lähtöaineisto on käytettävissä, mitä hallinnollisia käsittelyjä halutaan tehtäväksi ja suunnitelman valmistumisaika.

Suunnittelun aloittamiseksi tarvittavaa perustaineistoa ei liitetä toiminta-suunnitelmaan. Se kerätään erikseen tiesuunnitteluosaston antaman luettelon mukaisesti sovittavaan hetkeen mennessä.

Päätt: Uusimaa

Tiesuunnitteluohjelma (abstrakti/tarkistettu)

Laati: E. Teräsvirta

Pvm. 14.11.1977

NIMETYT HANKKEET

Kustannustaso Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>									
1.		Kaupunkitaajamien tieverkkosuunnittelu Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniaisten	tvh								ko/tvh
2.		Hyvinkää - Riihimäki Tieverkkojärjestelyt	tvh						uusi		
3.		Pohjan - Karjaan päätieverkkosuunnitelma Pohja, Karjaa	tvh						uusi	sk II 78	ko/kunta piiri
4.		Pientieverkon luokittelu- suunnitelma <u>2. Yleissuunnitelmat</u>							uusi		
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1.	Kt 53	Karjaa - Raasepori Karjaa, Tammisaari	ys	sp 85	12,0	10/7	13,0		uusi	sa 81	0130
2.	Mo	Helsinki - Tuusula Ruskeasanta - Järvenpää Vantaa, Tuusula, Järvenpää	yst	r	19,0+12,0	Mo	68		T-4200 5.7.61	tlk	
3.	Mo	Lohjanharju - Turku Lohja, Lohjan mlk, Sammatti	yst	r	115	Mo1	130		T-2201 30.4.68	sk 79	tvh/tvh
4.	Mo	Pernajanlahti - Ahvenkoski Pernaja, Loviisa, Ruotsinsyöttä	ys	r	26	Mo1	105	1.69/73	T-569 31.1.73	sk 79	tvh/tvh
5.	Mo	Stensvik - Pikkala Kirkkonummi, Siuntio	ys	r	20	Mo1	70	1.67/73	T-1639 5.4.74	sk IX 78	tvh/tvh
6.	Mt	Järvenpää - Hpr Järvenpää, Tuusula, Hyvinkää	yst	r	25	10/7	40		T-461 6.2.75	tlk	
7.	Mt	Karkkilan kaupungin päätiet Karkkila	yst	r	20		23		T-461 6.2.75	sa	Ed. tvh. hyv.
8.	Mt 120	Hämeenkylä - Takkula Vantaa, Espoo	ys	r	12	4-k	47	1.60/71	T-1639 5.4.74	sa	
9.	Kt 50	Hämeenkylä - Vantaankoski Vantaa	ys	r	3	4-k jk+pp-tie	10,7		T-461 6.2.75	sk XII 78	
10.	Mt 116	Lohjan aseman tiejärjestelyt Lohjan mlk	ys	sp	3		5		uusi	sa 79	

Piiri: Husima

Tiesuunnitteluohjelma (alusmaa/tarkistettu)

Pvm. 14.11.1977

Laati: M. Perhämäki

NIMETYT HANKKEET

Kustannustaso TR-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	Kt 50	Tikkurila - Westerkulla Vantaa	ys	r	6	4-k jk+pp-tie	60		T-461 6.2.75	sk II 78	tvh/tvh
12.	Mt	Maantiekylä - Korso Vantaa	ys	r	7,0	8/7	16,5		S-33 22.3.76	sk 78	
13.	Vt 3	Vantaankoski - Keimola Vantaa	ys	r	6,5	4-k	35		T-461 6.2.75	sk 80	
14.	Kt 50	Bemböle - Hämeenkylä Vantaa	ys	r	11,5	4-k jk+pp-tie	47		S-33 22.3.76	sk 78	
<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>											
<u>3.1 Maantiet</u>											
1.	Mt	Korso - Jokivarsi Vantaa	työp.	r 78	1,5		7,0 vo 3,5		T-461 6.2.75	työp. 77	3141 kunta/piiri
2.	Mt 167	Koskenkylä - Myrskylä par. Myrskylän kkn kohdalla Myrskylä	rs	r 78	4,0	7/6,5	3,5		uusi	sa XI 78	0180
3.	Mt 1141 Kehä I	Tarvontie - Porintie Leppävaaran liittymä Espoo, Helsinki	rs	r 79	6,8	4-k (6-k)	96,0 vo 48,0		T-4761 25.10.74	tlk IV 78	0102 ko/TVH
4.	Kt 50	Hämeenkylä - Veromiehenkylä Vantaa	ys	valo-ohj. 79		4-k	0,8		S-33 22.3.76	sa II 78	tvh
5.	Vt 4	Mäntsälän ohitus Mäntsälä	st	r 79	8,7	Mol	28,0		uusi	sk	3171 TVH suunn.vahv.
6.	Vt 6	Ilolan kohta Porvoon mlk	ts ss	r 80	1,0	8/7 jk+pp-tie	3,2	1.84/75	S-33 22.3.76	sk 79	3170
7.	Mt 145	Järvenpää - Kellokoski Järvenpää, Tuusula	rs	sp 80	5,3 4,0	10/7 jk+pp	22,0		T-2242 18.5.67	tlk X 78	0128
8.	Mt 157	Bosgård - Ismäis Porvoon mlk, Pernaja	rs	rp 80	11,1	7/6,5	4,1		T-1639 5.4.74	stlk 78	0136
9.	Mt 120	Luukki - Takkula Espoo	rs	rp 80	4,0		1,0		uusi	sa	84 (pienehköt tiet)
10.	Mt 137	Ruskeasanta - Hyrylä ja Hyrylän eritaso Vantaa, Tuusula	ts	r 81	13,5	4-k	52,0	1.95/77 1.98/77	T-1055 23.2.72	sk X 79	0140 I-vaihe vahv.
11.	Mt 1301	Nurmijärvi - Perttula Nurmijärvi	st	sp 81	3,8 0,5	10/7 8/7	6,0		uusi	sa 80	0151

Piiri: Uusimaa
 Laati: M. Teräsvirta

Tiesuunnitteluohjelma (käsittelytarkistettu)
 Pvm. 14.11.1977

NIMETYT HANKKEET

Kustannustaso Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tiesilta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K.a. (mmk) tiesilta	Tiekuvau s:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne vaim. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Mt 1121 Mt 186 Kt 53	Mt Imkoo - Mustio ja kt 53 järj. Mustion kohdalla Inkoo, Karjaa	ts rs	r 82	17,0	8/7	35,0	1.94/76	S-33 22.3.76	mk 79	0178 Ed. ys. hyv.
13.	Mt 170	Pyörähtälä - Ratula Orinattila	rs	rp 82	11,0	7/6,5	5,0		T-1639 5.4.74	sk 79	0155
14.	Kt 53	Karjaa - Raasepori Karjaa, Tammisaari	st	r 82	12,0	10,5/7,5	13,0		uusi	sa	0130 suunn. raennut
15.	Mt 149	Halkia - Puukkomäki Mäntsälä	rs	rp 82	13,2	7/6,5	4,7		T-1639 5.4.74	sa	0164
16.	Kt 50	Maurala - Bemböle Espoo	ts	r 82	2,1		23,0		T-1639 5.4.74	sk 81	0171 ko/piiri
17.	Mt 155	Stensböle - Epoo Porvoon mlk	rs	rp 83	8,2	7/6,5	3,0		T-1639 5.4.74	sa 78	0179
18.	Mt 101	Björnsby - Lillvik Pohja, Tenhola	rs	rp 83	13,0	7/6,5	12,0	1.81/75	S-33 22.3.76	sa	0173
19.	Mt 1761	Liljendal - Hardom Liljendal, Pernaja	rs	rp 83	9,0	7/6,5	4,0		uusi	tlk	3128
20.	Mt 173	Myrskylä - Artjärvi Artjärvi	rs	rp 83	9,6	7/6,5	6,0		uusi	sa	0186
21.	Kt 50	Hämeenkyliä - Vantaankoski Vantaa	rs	r	3,0	4-k jk+pp-tie	10,7		S-33 22.3.76	sk	
22.	Mt 120	Helsingin kaup.raja-Hämeenkyliä Helsinki, Espoo, Vantaa	rs	r	7,3	4-k	77,0	1.60/71	T-1639 5.4.74	sk	ko/tvh
23.	Mt 1452	Vähänurmi - Haarakoski Järvenpää	ts rs	rp	3,0	8/7	2,3		S-33 22.3.76	tlk X 78	
<u>3.2 Paikallistiet</u>											
1.	Pt 11609	Rantatien parantaminen Tuusula	ts	rp 78	3,5	7/6,5	1,3		uusi	sk I 78	131 (pieneh- köt tiet)
2.	Pt 11599	Kuppulinna - Järvenpää Tuusula, Järvenpää	rs	rp 79	5,9	7/6,5	5,9		T-461 6.2.75	stlk 78	3132
3.	Pt 11495	Kt 53 - Hyvinkää Hyvinkää	rs	rp, jpr 79	1,4	7 jk+pp-tie	1,6		uusi	sa 78	69 (pienehköt tiet)

Piiri: Uusimaa
Laati: K. Teräsvirta

Tiesuunnitteluhjelma (aluslasku/tarkistettu)
Pvm. 14.11.1977
NIMETYT HANKKEET

Kustannustaso Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Tolmenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Pt 11463	Myllykylän pt Tuusula	rs	rp 79	5,0	7/6,5	1,5		uus1	sk 78	kp:n vara- työkohte
5.	Pt 11237	Kummelan pt:n siirto Vihti	rs	r 80	1,8		1,4		uus1	tlk 78	kunta/piiri 150 (pienehköt tiet)
6.	Pt 11689	Söderkulla - Nikkilä Sipoo	ts	sp 81	9,5	7,5	14,0	1.65/72	T-569 31.1.73	tlk 79	0182
7.	Pt 11455	Seutula - Metsäkylä Vantaa	rs	rp 81	5,9	7/6,5	3,5		uus1	sk 78	3183
8.	Pt 11453	Vantaankoski - Ylästö Vantaa	rs	sp, jpr 82	3,7	8/7 jk+pp-tie	4,0		uus1	sk 81	154 (pienehköt tiet)
9.	Pt	Tirno - Pellinki Porvoon mlk	ts	r 83	3,6	6	7,0		T-1639 5.4.74	sk 78	0187
10.	Pt 11255	Kirkkonummi - Solvik välillä Vols - Evitskog Kirkkonummi	ts rs	rp	4,0	7/6,5	1,4		T-461 6.2.75	stlk 77	
11.	Pt 11859	Bjurböle - Vålax Porvoon mlk	rs	rp	11,7	7/6,5	5,0		uus1	sk 78	kp:n vara- työkohte
<u>4. Erilliset siltasuunnitelmat</u>											
<u>4.1 Maantiet</u>											
1.	Mt 186	U 181 Svartån silta Mt Salo - Mustio Karjaa	ss	r 81	0,6 60	8/7 12	0,5/1,5		S-9 14.3.77	mk 77	5110
2.	Mt 1104	Barösundin lossi Fagervik - Barö Inkoo	ts	r 81	0,3	6	0,5/2,0		S-9 14.3.77	tlk	5111
3.	Mt 1791	U 484 Lindkosken silta Vasarakylä - Ruotsinkylä I Lapinjärvi	ts	rp 82	0,7 30	7 7,5	1,4/0,8		S-9 14.3.77	sv	5101

Piiri: Uusimaa

Tiesuunnitteluohtelma (alkuosa/tarkistettu)

Laati: M. Teräsvirta

Pvm. 14.11.1977

NIMETYT HANKKEET

Kustannustaso Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyö. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>5. Liittymä- ja järj. suunnitel- mat</u>									
		<u>5.1 Maantiet</u>									
1.	Vt 4	Mäntsälän jk+pp I välillä lava - linja-autoasema Mäntsälä	rs	jpr 78	1,7	jk+pp	1,3		uusi	tlk 78	kunta/piiri 44 (pienehköt tiet)
2.	Vt 4	Mäntsälän jk+pp II välillä palcas. - Linjapukine Mäntsälä	rs	jpr 78	1,3	jk+pp	1,5		uusi	tlk 78	kunta/piiri 45 (pienehköt tiet)
3.	Mo	Jakomäen ja Pihlajamäen liitty- mät Helsinki	rs	r 78	2,5	6,5/4,5 rampit			Stie-3520 4.11.76 T-1596 12.5.75	sk 78	kunta/TVH
4.	Mt 145	Hyyrylä - Järvenpää plv. 1300 - 5700 Tuusula	rs	jpr 78	4,4	jk+pp	1,1		uusi	stlk I 78	61 b (pieneh- köt tiet)
5.	Mt 139	Paijala - Mäkelä Tuusula	rs	jpr 79	3,3	jk+pp	1,1		uusi	sk III 78	71 (pienehköt tiet)
6.	Mt 145	Hyyrylä - Järvenpää plv. 5700 - 6840 Tuusula	rs	jpr, rp 80	1,1 0,5	jk+pp 10/7	1,3		uusi	stlk X 78	61 c (pieneh- köt tiet)
7.	Vt 4	Haarajoki - Mäkelä Järvenpää	rs	jpr 81	0,9	jk+pp	1,9		S-9 14.3.77	sk 78	3161
8.	Mt 157	Porvoo - Veckjärvi Porvoon mlk	rs	jpr 81	4,0	jk+pp	1,4		Stie-1997 7.7.1977		kunta/piiri 161 (pieneh- köt tiet)
9.	Vt 3	Vantaankoski - Keimola Vantaa	rs	jpr 82	6,6	jk+pp	3,2		S-9 14.3.77	sa 80	3166
10.	Zt 50 Vt 4	Vaarala - Kuusijärvi Vantaa	rs	jpr 82	7,1	jk+pp	4,8		T-461 6.2.75	sa XII 78	3175
11.	Vt 2	Karkkilan kohta jk+pp Karkkila	rs	ltj 82	4,8	jk+pp	2,2		uusi	sa	3165
12.		Kauklahden aseman tiejärjestelyt Espoo	ts	sp 82			2,0		uusi	sa	3174

Piiri: Uusimaa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: M. Teräsvirta

Pvm. 14.11.1977

NIMETYT HANKKEET

Kustannustaso Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Mt 1453	Kellokoski - Linjamäki Tuusula	rs	jpr 83	4,0	jk+pp	1,0		uusi	sa 82	169 (pieneh- köt tiet)
14.	Mt 118	Bemböle - Nupuri Espoo	rs	jpr 83	4,3	jk+pp	1,4		uusi	sk 79	163 (pieneh- köt tiet)
		<u>5.2 Paikallistiet</u>									
1.	Pt 11541	Viikintien jk+pp Helsinki	rs	jpr 79	2,4	jk+pp	1,1		T-461 6.2.75	sa 78	kunta/piiri 68 (pienehköt tiet)
2.	Pt 11599	Jokela - Nuppulinna Tuusula	rs	jpr 80	3,6	jk+pp	1,0		uusi	sa 79	143 (pienehköt tiet)
3.		Espoon rt:n eritaso Espoo	r	etr 82	1,5		vo 11,00		S-9 14.3.1977		3160 VR/kunta
4.	Pt 11437	Heikkari - Nummensyrjä Nurmijärvi	rs	jpr 82	3,8	jk+pp	1,2		uusi	sa 80	155 (pienehköt tiet)
5.		Tikkurilan rt:n eritaso Vantaa	r	etr 83	1,5		vo 11,00		S-9 14.3.1977		0136 VR/kunta
6.	Pt 11541	Viikki - Herttoniemi Helsinki	työp.	r	1,5	jk+pp	2,7		T-461 6.2.75	työp.	kunta/piiri
7.	Pt 11253	Keskusta-- Killinmäki Kirkkonummi	rs	jpr	2,3	jk+pp	1,4		uusi	sk 79	piiri/kunta
		<u>6. Tiekuvaukset</u>									
		V. 1978									
1.	Mt 179	Petjärven yth - lääninraja Ruotsinpyhtää	nk tkm		12,5			1.99/78			1 : 2000
2.	Mt 157	Bosgård - Isnäs Porvoon mlk, Pernaja	nk tkm		11,1			1.100/78			1 : 2000
3.	Mt 167	Koskenkylä - Myrskylä Pernaja, Myrskylä	nk tkm		19,0			1.101/78			1 : 2000
4.	Mt 1301	Nurmijärvi - Perttula Nurmijärvi	nk tkm		5,0			1.102/78			1 : 2000
		v. 1979									
1.	Pt 11495, 11599	Jokela - Järvenpää Tuusula	nk tkm		11,0			/79			1 : 2000
2.	Mt 170	Pyörähtälä - Ratula Orimattila	nk tkm		11,0			/79			1 : 2000
3.	Mt 1493	Mäkelä - Halkia Mäntsälä, Pornainen	nk tkm		8,6			/79			1 : 2000
4.	Mt 149	Halkia - Puukkomäki Pornainen, Mäntsälä	nk tkm		13,2			/79			1 : 2000

Piiri: Uusimaa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: M. Teräsvirta

Pvm. 14.11.1977

NINETYTT HANKKEET

Kustannustaso Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvus n:o/v	Suunn. määritys	Suunn. tilanne valm. aika —tieduunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Pt11775	7. Pervutukset ja siirrot 7.1. Siirretyt Emäsalon pt Porvoon mlk	rs	rp	12,9	6,5/6	4,6		T-1639 5.4.74	sa	
2.	Kt 51	Karhusaari - Lauttasaari Helsinki, Espoo	työp. uak	r	2,0	Mo 6-k	6,1		T-569 31.1.73	sa	
3.	Mt 110	Raasepori - Snappertuna Tammisaari	rs	rp	6,7	7/6,5	2,3	1.82/75	S-33 22.3.76	sa	
4.	Pt11694	Sipoon kk - Gesterby Sipoo	rs	rp	5		1,8		S-33 22.3.76	sa	
5.	Mt 1732	Porlammi - Peisala Lapinjärvi, Artjärvi	rs	rp	9,1	7/6,5	3,1		S-33 22.3.76	sa	
6.	Mt 136	Kytäjä - Hpr Hyvinkää	rs	rp	8,0	7/6,5	2,8		T-461 6.2.75	sa	
7.	Mt 162	Pukkila - Myrskylä Pukkila, Myrskylä	rs	rp 83	18,0	7/6,5	5,8		S-33 22.3.76	sa	0153
8.	Mt 137	Mukari - Noppo Nurmijärvi, Hyvinkää	rs	rp	5,8	8/7	1,1	1.83/75	S-33 22.3.76	sa	
9.	Pt11505	Mukari - Jäniksenlinna Hyvinkää	rs	rp 81	4,0	7/6,5	1,3		S-33 22.3.76	sa	3146
10.	Mt 169	Viljamaa - Hpr Orimattila	ts rs	rp 80	9,8	7/6,5	4,4	1.93/77	T-1639 5.4.74	tlk	0148
11.	Mt 152	Jokivarsi - Nikkilä Sipoo	rs	sp	5,0	8/7	6,2		T-1120 10.3.71	stlk	
12.	Mt 167	Orimattila - Renkomäki Orimattila	rs	sp	16,4	8/7 10/7	20,8		T-2089 30.3.66	stlk	
13.	Pt	Koppamäsin pt Siuntio, Inkoo	rs	r	3,9	8/7	7,7		S-33 22.3.76	tlk	ko/piiri

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne vaim. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>									
1		Lavia-Kiikoinen-Kiikka 413X Lavia, Kiikka, Kiikoinen	tvS	r	40				S-33 22.3.76	sa	
2		Turun liikennesuunnitelma	tvS						S-9 14.3.77	sk XII 77	ko, kunta, TVH
3		Porin liikennesuunnitelma	tvS						S-9 14.3.77	sk 78	ko, kunta, TVH
4		Hirvikosken taajaman yleisten teiden runkosuunnitelma 431 Loimaan mlk	tvS					2.40/64 2.45/66	uusi	31.12.78	
5		Pientieverkon luokittelu- suunnitelma							uusi		
		<u>2. YLEISSUUNNITELMAT</u>									
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1		Mt 189 03-04 Ukko-Pekan silta tiejärjestelyi- neen 529 Naantali	ys	sp S1-83	7,0	8/7 kp	40,0		S-33 22.3.76	ysk VI 78	silta: ko/TVH
2		Mt 189 02-03 Naantali-Raisiolahdi/ Naantali-Raisio 680X Raisio, Naantali	ys	sp	3,5	8/7 kp	6,0		T-461 6.2.75	sk XII 78	nimi aikaisem- min Luonnonmaa- Raisiolahdi
3		Mt 2011 01 Turun lentokentän tie 704 Rusko	ys	sp	2,0	8/7 kp	9,0		S-33 22.3.76	sk XII 77	

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne vaim. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		Vt 8 103 Raisio-Marjanäki 680 Raisio	ys	sp	1,3	2 x 10/7 kp	2,0		S-33 22.3.76	ma XII 78	
5		Lohjanharju-Turku Suomusjärvi, Kisko, Muurla, Salo Halikko	ys	r	82	mol	355		T-2201 30.4.68	sk 79	TVH/TVH
6		Mt 180 välillä Parainen-Nauvo Lillmälän ja Prostvikin lautta- laiturit 573X Parainen, Nauvo	ys	sp	2,5	8/7	6,0		uusi	sk XII 78	
7		Kt 40 02-05 Raisio-Piikkiö 853X Turku, Raisio, Kaarina, Lieto, Piikkiö	ys	ytj	23			2.32/62	uusi	31.12.79	
8		Vt 8 117, 118 Mt 2052 01 Rauma E eritasoliittymä 684 Rauma	ys	etr	5,0 2,3	1-2 ajorat. kp jk+pp	17,0		T-1055 23.2.72	sk 78	tehdään vain yleissuunn.

Piiri: Turku

Tiesuunnitelmaohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>3. RAKENNUSSUUNNITELMAT</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1	3229	Mt 230 01 Lauttakylän sisääntulotie 102 Huittinen	ts	sp 79-80	1,5	8/7 kp	2,5		T-461 6.2.75	sk I 78	
2	3250	Vt 2 43 Mt 244 04-05 Mt 246 01-02 Mt 2463 01 Mt 2453 02 Harjavallan keskustan jk+pp-tiet 079 Harjavalta	ts	jpr 79-80	6,5	8/7 jk+pp kp	3,3		T-569 31.1.73	sv ositt. sk " sk 78	kunta suunnit- telee alikulku vt 2 sairaalan kond.
3	0262	Vt 2 44, 45 Mt 2451 01 Mt 244 02, 03 Pt 12883 01 Nakkilan keskustan jk+pp-tiet 531 Nakkila	ts	jpr rp 79-80	5,1	10/7 8/7 jk+pp kp	3,0		T-1386 21.4.75	pt/TVH /sk 78	ko/kunta
4	3225	Mt 2652 01-02 Mt 2653 01 Pihlavan jk+pp-tiet 609 Pori	ts	jpr rp 80	4	7-8 2 jk+pp kp	1,8		T-1639 5.4.74	sk 78	kunta suunnit- telee
5	3201	Mt 65 01 Mt 256 01 Mt 2555 01 Mt 2701 01 Noormarkun keskustan jk+pp-tiet 537 Noormarkku	ts	jpr rp 79-80	3	7-8 2 jk+pp	2,9		T-4739 18.10.74	sk 78	ko/kunta
6	3256	Mt 2553 01 Mt 2566 01 Pt 13039 01 Pomarkun keskustan tiet 608 Pomarkku	ts	jpr rp 79-80	2	8/7 jk+pp kp	2,1		T-5551 10.12.74	sk 78	ko/kunta

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3202	Mt 258 03 Mt 259 05 Lavian keskustan jk+pp-tiet 413 Lavia	ts	rp 79-80	3	7-8 2 jk+pp kp	2,5		T-1639 5.4.74	sk 78	ko/kunta
8	3207	Mt 189 01 Turku-Raisio 680X Raisio, Turku	ts jks	sp jpr 79-81	4,4	2 x 10 jk+pp	9,0		T-461 6.2.75	sk XII 78	4-kaistaista- minen sv, jk+pp-tie
9	3265	Mt 265 01-03 Pori-Mäntyluoto 609 Pori	ts	ytj jpr kanav. 79-82	16,0	2 x 9,25/7 10/7 9/7 kp	12,0		S-9 14.3.77	ysk sk 78	
10	3243	Mt 189 06-07 Rymättylän ohikulkutie 705 Rymättylä	ts	sp 81	2,3	7/6 kp	2,2		T-461 6.2.75	sk X 79	
11	3242	Mt 196 15 Hakkeenpään laituri 833 Taivassalo	ts	laiturin parant. 80	1,7	III N-6 ös	1,7		T-461 6.2.75	sk X 78	laituri X 78
12	3255	Vt 10 02 Kausela-Hyvättylä 423X Lieto, Kaarina	ts	jpr 81	6,0	jk+pp kp	3,2		S-33 22.3.76	ma X 79	
13	0230	Mt 211 05-06 Pt 12691 02 Säkylän keskustan jk+pp-tiet 763 Säkylä	jks pts	jkr ptr 80	1,46	II N-8/7 + 2 x (N- yhd. 2jk+ pp)	2,3		T-569 31.1.73	sk X 78	suunnitelma uusitaan ko/kunta
14	3251	Vt 2 40, 41 Mt 2143 01 Mt 2471 01 Kokemäen keskustan jk+pp-tiet 271 Kokemäki	ts	jpr 80-81	4	N-2jk+2pp kp	3,2		T-1639 5.9.74	sv	ko/kunta

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Pvm. 4.11.1977

Laati: V. Montola

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Potkkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne vaim. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	0212	Mt 222 02, 03 Oriketo-Tammentak 853X Turku, Lieto	ts	rp 80-82	12,7	8/7 kp	3,8	2.46 68	T-1459 12.3.69 ms: S-33 22.3.76	ts: vahv. ms: sk XII 77	muutossuunn. (vahvist. aiemmin)
16	3240	Mt 130 03, 04 Paraisten jk+pp-tiet 573 Parainen	ts	jpr 81	5	jk+pp kp	2,50		S-9 14.3.77	ma XII 78	laaditaan myös yleissuunn.
17	3230	Mt 256 Noormarkku-Riiho 537 Noormarkku	ts	rp 81-83	37,7	7 os	6,7		T-461 6.2.75	sv	kevyt parant.
18		Mt 195 04 Vehmaan keskustan jk+pp-tiet 918 Vehmaa	jks pts	jkr ptr 81	1,4 1,4	8/7 jk+pp/ 3,75	1,7		T-569 31.1.73	stlk 7.5.76	ko/kunta
19	3238	Mt 189 02 Raisio as. - Lietsala 680X Raisio, Naantali	ts	sp 81	3,5	2 x 10/7	10		uusi	ma 31.10.80	edellyttää yleissuunnitelmaa hyväksymisen
20	3258	Mt 213 05-08 Loimaa-Alastaro 431X Loimaan mlk., Alastaro	ts	sp/rp 81	11	7/6	3,7		uusi	ma 31.10.79	
21	3232	Mt 204 04-06 Tortinmäki-Niitynpää mt 853X Turku, Aura, Pöytyä, Yläne	ts	rp, sp 81-82	10	8/7 kp	5,0		T-461 6.2.75	sk X 79	
22		Mt 204 05 Mt 201 03, 04 853X Turku, Lieto Liedon as.-Tortinmäki	ts	sp, rp 81-83	12	8/7 kp	6,0		T-461 6.2.75	mk X 79	on sisältynyt aik. no. 21
23	3249	Mt 249 04, 05 Nuupela-Sastamalankatu 912 Vammala	ts	sp 82	2,5	II N-8/7 kp	4,3		S-9 14.3.77	ma X 79	

Piiri: T u r k u

Tiesuunnitteluohjelma (atustava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tiesilta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	3246	Mt 205 03-06 Suontaka-Mestilä 400X Laitila, Eura	ts	rp	22,8	7/6 kp	6,5		T-461 6.2.75	suunn. viimeis- tely kesk.	teh.kp, kevyt suunnitelma. Ei tarvitse vahvistaa.
25	3257	Mt 252 02-06 Vammala-Punkalaidun 912X Vammala, Punkalaidun	ts	rp	22,0	III N-7 kp	8,5	2.79 73	T-461 6.2.75	sk III 78	teh.kp. kevyt suunn.
26	-	Mt 273 07 Karvian keskustan pohjoisosan tiet 230 Karvia	ts	jpr rp	2	8/7 jk+pp kp	1,6		T-5549 10.12.74	sk 78	ko/kunta
27		Mt 207 03-05 Lappi-Hinnerjoki 030X Eura, Lappi	ts	sp	14,5	8/7 kp	10,7	2.53 69	T-569 31.1.73	sk X 77	
28		Mt 208 01-06 Hinnerjoki-Yläne 030X Eura, Yläne	ts	sp	25,3	8/7 kp	18,7	2.72 73	T-1639 5.4.74	sk XII 78	
29		Mt 2132 01-03 Vuorenmaa-Mauriala 102X Huittinen, Säkylä	ts	rp	14	7 ös	2,1		T-461 6.2.75	sk XII 78	
30		Mt Finnö-Korppoo 279 Korppoo	ts	r	4,9	7 ös	16	2.30 61	T-5442 2.12.74	sk XII 78	silta korvattu lossilla
31		Vt 2 47 Mt 265 01 Mäntyluodon mt:n ja vt 2:n välinen yhteys 609 Pori	ts rs	sp kanav. aluk.	3,0	10/7 kp	4,3		S-9 14.3.77	ma X 78	ko, ku, TVH
32		Mt 661 01-02 Kuvaskangas-Vpr 464 Merikarvia	ts	rp	11	7	3,7		uusi	ma 15.5.79	

Piiri: T u r k u

Tiesuunnitteluohjelma (aiastava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>3.2 Paikallistiet</u>									
1	0294	Pt 12679 01 Mt 2193 01 Euran keskustan jk+pp-tiet 030 Eura	ts	jpr rp 78-79	4,0	8/7 jk+pp kp	3,4		T-1639 5.4.74	sk 78	ko/kunta
2		Pt 12649 01 Uotilan pt, jk+pp-tiet 685 Rauman mlk.	ts	jpr rp 79-80	3	7 jk+pp kp	2,0		T-1639 5.4.74	stlk 30.1.75	ko/kunta
3	0293	Pt 12945 01 Äetsän pt, jk+pp-tiet 238 Kaikyä	ts	jpr rp 80-81	1,8	8/7 jk+pp kp	1,7		T-1639 5.4.74	stlk 1.8.74	ko/kunta
4	3241	Pt 12950 01 Pt 12949 01 Roismalan taaajaman tiet 912 Vammala	ts	jpr rp 80-81	3	7 jk+pp kp	2,7		Stie- 513 11.2.76	sk 78	ko/kunta
5	3255	Pt 12189 01 Pt 12187 01 Kausela-Ylikylä 202 Kaarina	ts	sp jpr 80-82	7,5	7/6 2jk+pp kp	8,6		S-9 14.3.77	sk XII 78	
6	3266	Pt 12765 01 Leikari-Kaaro 684X Rauma, Rauman mlk	ts	rp jkr + ptr ytj 81	5	7 2 jk+2pp 6,5	2,5		uusi	ma 31.10.79	
7		Pt Sydmo-Petteby-Simonby 573 Parainen	ts	r	9,9	5,5 sr	5,8		T-3044 25.7.59	stlk 27.4.77	

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (lastava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Tolmenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>4. ERIILISET SILTASUUNNITELMAT</u>									
		<u>4.1 Maentiet</u>									
1	5224	Keikyän silta T-556 Mt 249 02 Keikyä-Kiikka 238 Keikyä	ss	sp 79	1,0 140	8/7 9,0 kp	0,6 4,8		T-461 6.2.75	sk I 78	
2	5211	Kiuralan silta T-L-19 Mt 2493 01, 02 Vataja-Kiurula 912 Vammala	ss	sp 78	2,0 130	7/6 7,50	1,3 3,2		T-569 31.1.75	sk XII 77	
3	5212	TL-Kaitaisten silta Mt 192 11-12 Pappila-Ruoni 833 Taivassalo	ss	r 82	8,9 420	8/7	7,0 13,0		T-569 31.1.73	TVH	vaatinee lisätutkimuksia
4		Aijalan silta T-82 Mt 1844 Kaukuri-Aijala Kisko	ss	p	0,4 50	7 7,5	0,4 0,6		T-569 31.1.73	tlk 1.12.75	
5	5255	Mt 246 01 Harjavallan silta T-765 079 Harjavalta	ts	sp 82	0,5 0,15	8/7 8,5	7,1		uusi	ma 31.10.79	nykyinen silta jää kevyen liikenteen käyttöön. Siltapaikatutk. asiakirjat TVH:een 1.1.-79 mennessä.
6	3264	Mt 228 01 Loimaan ratapihan ylikulkusilta 430 Loimaa tiejärjestelyineen	ts	sp 82	1,8	10/7	10	2.40/64	uusi	ma 31.10.79	
7		Vanhankirkon silta T-524 Mt 210 09 Vanhakirkko-Hirvikoski 430 Loimaa	ss	sp	0,4 68	8/7 8,50	0,4 0,6		S-577 19.2.71	sk 78	leveys suunnitteilla

Piiri: T u r k u

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Montela

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne vaim. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>5. LIITTYMÄ- JA JÄRJESTELYSUUNNITELMAT</u>									
1	3223	Vt 8 111, 112 Mt 198 01 Mt 205 01 Laitila 5 liittymä 400 Laitila	ts	jpr ryhm.kaist. val., alik. 78-79	2,0	8/7 2(jk+pp) kp	3,5		S-33 22.3.76	sk XII 77	
2	0238	Vt 10 01, 02 Kt 40 03, 04 Kauselan liittymä 202 Kaarina	ts	kanavointi liik.valot 78-79	0,4	10/7 kp	1,0		S-9 14.3.77	sk XII 77	TVH suunnit- telee liikennevalot
3		Vt 10 01, 02 Kt 40 03, 04 Kauselan eritasoliittymä 202 Kaarina	rs	etr 82	1,8 0,8 2,2	2 x 10 10/7 kp jk+pp/ 4,25	15,5		T-1042 27.2.76	sv	
4		Vt 8 103-118 Marjamäki-Eura 400X Raisio, Masku, Nousiainen Mynämäki, Laitila, Pyhärinta Rauman mlk, Rauma	tjs	ytj	94			2.73 72	S-569 31.1.73	sk XII 77	tk (väl. Laitila- Rauma)

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 —

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tieduunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>6. TIEKUVAUKSET</u>									
		<u>1978</u>									
1		Mt 256 01-03 Mt 2484 06 Kiikoinen-Lavia Kiikoinen, Lavia	nk	ys	20				2.97/78		
		<u>1979</u>									
1.		Mt 2484 01-06 Kiikka-Kiikoinen	nk	ys	20				uusi		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 —

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: I. Riihihukka

Pvm. 10.11.1977

TVH:ssa suunniteltavat tiet

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tieduunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Vt 10 ja Kt 40 Kauselan liittymän liikennevalot	r	78					S-9 14.3.77	31.1.78	
		Mt 189 Kuloinen-Raisio as. 2-5 liittymän liikennevalot	r	79		2 x 10/7	9,0		T-461 6.2.75	31.12.78 31.12.79	2 liittymää 1-3 "
		Mt 189 Kuloinen-Raisio as. tievalaistus	r	79	2,5	2 x 10/7	9,0		T-461 6.2.75	31.12.79	19

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (okustava/tarkistettu),

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvuus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne vaim. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>7. Peruutukset ja siirrot</u>									
		<u>7.1. Siirrettävät</u>									
1		Mo Piikkiö-Turku-Naantali 853X Turku, Piikkiö, Raisio, Naantali	tv ys	r	16	Mo 4-6-k			T-1459 12.3.69	sk	TVH/TVH
2		Mietoinen-Mynämäki-Aura 490X Mietoinen, Mynämäki, Aura	tv	r	35				S-33 22.3.76	sa	
3		Vt S Raisio-Laitila 103-111 680X Raisio, Masku, Nousiainen Mynämäki, Laitila	ys	ytj	50				S-33 22.3.76	tk ma	
4		Mt 265 01-04 Pori-Mäntyluoto 609 Pori	ys	sp	14,0	2 x 10	43		T-1042 22.2.70	sk 78	
5		Mt 265 01-03 Pori-Mäntyluoto välillä Suntin silta-Uusiniitty 609 Pori	ts	sp	4,2	2 x 9,25	10		T-1639 5.4.74	ma	ysk
6		Mt Porin pohjoinen satamatie Lampaluoto-Anttisaari 609 Pori	ts	r	16	10/7 8/7	17,6	2.85 73	T-569 31.1.73	sk	ysv
7		Mt 214 01-04 Säkylä-Peipohja 319X Säkylä, Köyliö, Kokemäki	ts	rp	21,0	8/7 kp	6,0	2.52 69	T-1055 23.2.72	sv	
8		Mt 180 C1 Poikluoma-Kirjala 202 Kaarina	ts	sp	5,0	10/7 kp jk+pp/4,25	15		T-1042 27.2.70	sk	

Piiri: Turku

Tiesuunnitteluohjelma (aiastava/tarkistettu)

Laati: V. Montola

Pvm. 4.11.1977

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyödy. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekavaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9		Vt 1 25 Vt 1:n jk+pp-tiet 734X Salo, Halikko	ts	jpr	4	jk+pp kp	1,0			ma	
10		Satavan silta T-1116 Mt 1821 02, 03 Itäinen Pitkätie-Kaksikerta 853 Turku	ss	sp	0,5 220	1,5+7,0+1,5 10,00	0,5 3,0		S-591 21.1.66	sk	
11		Pt 12277 Suopohjan ja Kärpijoen pt 423 Lieto	ts	rp	7,3	5,5 ös	230 1,65		T-461 6.2.76	sv	reservisuunni- telma
12		Mt 279 04-06 Kihniö-Hpr (Isoniemi) 250 Kihniö	ts	rp	13,7	7 ös	230 3,86		T-3601 4.7.72	stlk 2.11.76	—"
13		Kt 40 02.03 Mt 222 01.02 Orikedon eritasoliittymä 853 Turku	ys	etr	1,7 0,3	10/7 jk+pp kp	3,0	2,48 68	T-1055 23.2.72	ysk 77	Hyväksytään ensin yleis- suunnitelma
14		Mt 2492 01-04 Muupala-Putaja 912X Vammala, Keikyä, Kiikoinen	ts	sp	19,0	7 ös	2,2		T-461 6.2.75	ma	Teh.kp. kevyt suunni- telma

Piiri: HÄME

Tiesuunnittelujelma (a:ustava/tarkistettu)

Laati: Jukka Jokinen

Pvm. 8.11.1977

(Tr-ind. 230)

N:o	Tie- n:o tieosa	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpite Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau s:n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u> Piirin tieverkkosuunnitelma	tvS						T-461 6.2.75		
2.		Hämeenlinna-Hattula-Hauho Tieverkkotutkimus Hämeenlinna-Hattula-Hauho	tvS						T-461 6.2.75	sk II 78	
3.		Hämeenlinnan liikennesuunnitelma Hämeenlinna, Hattula, Janakkala	tvS						uusi		
4.		Pientieverkon luokittelu- suunnitelma							uusi		
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1.	Kt 66 15-18	Virrat - Vpr Virrat	ys	sp	17	8/7	20,0	4,62 72	T-6278 20.12.73	sk II 78	
2.	Mt 2852 01, 02 Mt 2847 05	Kylmäkoski-Toijala Kylmäkoski, Toijala	ys	sp	15	7/6	9,6	4,66 73	T-569 31.1.73	tlk	
3.	Mt 338 04-06	Sorila-Kämmenniemi Tampere	tvS ys	rp	9,0	8/7	7,0	4,58 72	T-1639 5.4.74	sk XII 77	
4.	Mo	Hämeenlinna-Kulju Hämeenlinna, Hattula Sääksmäki, Valkeakoski, Toijala Lempäälä, Viiala	tvS ys	r	60	mol	215		T-1138 25.2.72	sk VI 78	Tvh/Tvh
5.		Parolan taajaman tiejärjestelyt Hattula	tjs	tj					S-33 22.3.76	sk XII 77	
6.	Mt 169 04	Upr-Villähde Nastola	ys	sp	3,0	8/7	3,2		S-33 22.3.76	sk XII 78	
7.	Vt 12 14, 15 Vt 10 31	Teuron eritasoliittymä Tuulos	ys	etr			5,3		S-33 22.3.76	sk VI 78	
8.	Vt 5 101	Pientareet ja nousukaista Nastola, Lahti	ys	rp 83			7,0		uusi		
9.		Tampereen itäinen ohikulkutie Tampere	ys	r	8,0	mo			uusi		Ed. tvs. hyvä. ko.kunta, TVH

Piiri: HÄME

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: Jukka Jokinen

Pvm. 8.11.1977

(Tr-ind. 230)

N:o	Tie- n:o tieosa	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m.	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määritys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>2.2 Paikallistiet</u>									
1P	Pt 13807	Hyvinkää-Riihimäki +Lasin seutu Riihimäki	tv ys	rp, sp	10				S-9 14.3.1977	sa XII.78	
2P	Pt 14087 01	Villähde-Ahtiala Nastola, Lahti	ys	p	7,0	7/6	3,5		S-9 14.3.1977	sa 78	
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1.	mt	Lakalaiva-Rajaniemi Tampere, Pirkkala	ts	r XII 77	10	10,5/7,5	41	4,51 71	T-4663 8.10.73	sk I 78/ I 79	Rajaniemi- Säijänmaan pt Vahv.suunn.
2.	Vt 2 23	Forssan kaupungin kohdalla Forssa	ts	rp,ytj,etr 78	0,9	10/7	3,1		S-33 22.3.76	tlk	Kpki/piiri
3.	Mt 2813 01	Jokioinen-Kauppila Jokioinen, Humpila	ts	rp,jpr 79	1,0 2,0	8/7 7/6	4,6	4,63 72	T-1055 23.2.72	sv	
4.	Mt 319 06-08 Mt 3143 01	Auttoinen-Padasjoki Padasjoki	ts	sp 80	11	III N-7, 8/7	11,0	4,71 73	T-569 31.1.73	tlk	
5.	Vt 12 26	Villähde-Nastola I Nastola	ts	r 81	4,0	mol	8,7	4,70 73	S-9 14.3.1977	sk 78	
6.	Mt 319 02-06	Tommala-Auttoinen Lammil, Padasjoki	ts	sp,rp 80	20	8/7, 7/6	10,0	4,71 73	T-569 31.1.73	sk XII 77	
7.	Kt 66 8,9	Kauttu-Mustajärvi Ruovesi	ts	sp 80	(3,3 (8,2	10/7 8/7	13,0	4,54 71	T-569 31.1.73	sk II 78	
8.	Vt 3 122,123	Ojoisten eritasoliittymä Hämeenlinna	ts	etr 80			5,0		T-461 6.2.75	sa 78	Ed. ys. hyv.
9.	Vt 4 202,203	Mukkulankatu-Kalliola Lahti, Kollola	tjs	yltj,ytj. jpr 80	4,4	-	2,7		T-461 6.2.75	tlk	
10.	Vt 12 27,28	Uudenkylän kohdalla Nastola	ts	sp 82	5,0	10/7	10,0	4,70 73	T-569 31.1.73	sk 78	
11.	Mt 3134 01	Uusikylä-Ruuhijärvi II Nastola	ts	sp,jpr 79	2,5	8/7	2,5	4,70 73	T-569 31.1.73	sk XII 77	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

HÄME

Piiri: Jukka Jokinen

Laati:

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 —

Tiesuunnitteluohjelma (ajustava/tarkistettu)

Pvm. 8.11.1977

(Tr-ind. 230)

N:o	Tie- n:o tieosa	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau s:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Mt 2835 04 Mt 284 05,06	Koijärvi - Kokko- Forssa, Urjala	ts	sp, rp	9,2	{ 7 6	7,5	4,60 72	T-4680 16.9.69	sk VII 78	
13.	Vt 3 202,203	Metsäkylä-Pispala Ylöjärvi, Tampere	ts	rp,tj,jpr 81	2,5 9,5	4-k 10/7	8,7		T-461 6.2.75	sk 78	Ed. ys. hyv. Ed. tvs. hyv.
14.	Mt 2874 01,02	Tervakosken kohdalla Janakkala	ts	sp,etr,jpr 81	3,4	8/7	4,0		T-461 6.2.75	sv	
15.	M 5	Ahtiala-Härkälänkylä Lahti, Heinolan mlk	rs työp uak	r	13	mo	103		T-1138 5.2.72	stlk uak	Ko/Tvh
16.	Vt 12	Upo-Pekanmäki Lahti	rs työp	r 80	1,4	4-k	8,0		T-569 31.1.73	tlk työp	Ko/Tvh
17.	Mt 310 02	Valkeakoski-Paino Valkeakoski	ts	sp	1,5	8/7	1,8		T-1639 5.4.74	sk XII 78	
18.	Mt 3051 01	Nihattula-Lehijärvi Hattula	ts	sp	1,7	7/6	1,6		T-461 6.2.75	sk XII 77	
19.	Mt 299 06	Narvan sillan kohdalla Vesilahti	ts	sp	1,0	8/7	0,8/0,6		S-33 22.3.76	sa XII 78	
20.	Mt 2811 01 Mt 2812	Katinhänkä-Ypäjä kk-Vaulampi Ypäjä	ts	p, jkp v	1,7 0,9	8/7	1,0		S-9 14.3.1977	sk II 78	
21.	Mt 313 01 pt 14137 01	Väaksyn eritasoliittymä ja tiejärjestelyt Asikkala	ts	etr, rp 81	2,0	7/6	5,5		S-9 14.3.1977		Aikais. ohj. pt. hankkeena
22.	Kt 66 15-18	Virrat-Vpr Virrat	ts	sp 82	17	8/7	17,0	4,62 72	T-6278 20.12.73		
23.	Mt 322 05-06	Luopioinen-Rautajärvi Luopioinen	ts	sp -	8				uus1		
24.	Mt 343 01-02	Hallinpenkki-Eväjärvi Kuorevesi	ts	rp	13				uus1		
25.	Kt 41 29	Kehon eritasoliittymä Nokia	ts	etr					uus1		Ko/Kaup/piiri

Piiri: HÄME

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: Jukka Jokinen

Pvm. 8.11.1977

(Tr-1nd. 230)

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöj. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau s:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.2. Paikallistiet									
1.	Pt 14037	Hakosillan paikallistie Hollola	ts	r	2,2	II N-7	1,6		T-1639 5.4.74	sk XII 78	
2.	Pt 13737 01	Viialan paikallistie Viiala	ts	sp, rp, etr 80	1,7	8/7	1,6/2,6		S-33 22.3.76	sk II 78	Sis. rautatie- alikk. silta
3.	Pt 13837 01	Kiipulan pt Janakkala	ts		8,1				uus1		
		4. Erilliset siltasuunnitelmat									
		4.1. Maantiet									
1.	Kt 66 08	Kautun sillat H-189 ja H-190 Ruhala-Ruovesi Ruovesi	ts ss	sp IX 77	0,9 250	10/7 10,5	9,4	4,54 71	S-577 19.2.71	stlk	vesioi- cikeuskäsitte- tely ja silta- suunnittelu kesken
2.	Kt 2823 02	Saarensalmen silta, H-134 Lamala-Porras Tammela	ts ss	p 79	50	8,5	1,0	4,72 73	T-1639 5.4.74	sk	
3.	Kt 314 03	Käkisalmen silta, H-585 Asikkala	ts ss	sp 82	0,2	8/7 8,5	2,5			sk VI 78	
		5. Liittymä- ja järjestelysuunnitelmat									
1.	Vt 4 203-207	Kalliola-Vääksy Hollola, Asikkala	tjs	ytj	16		0,7		T-461 6.2.75	sk VI 78	
2.	Vt 4 207-213	Vääksy-K-Spr Asikkala, Padasjoki	tjs	ytj	40				T-461 6.2.75	sk VI 78	
		6. Tiekuvaudet									
		V. 1978									
1.	Mt 3041 01-02	Lempäälä-Rantoo Lempäälä	mtk tkm		13			4.94/78			
2.	Vt 5 101-103	Kaup.raja-Mpr Hollola, Nastola	nk tkm		12			4.92/78			
3.	Vt 5	Holma-kaup.raja Lahti	ek tkm		5			4.95/78			
4.	Mt 332 04-08	Tpr-Kuru Kuru	nk tkm		24			4.93/78			
		7. Peruutukset ja siirrot									
1	Pt	Kalkun paikallistie Kankaantaka-Kalkku Nokia, Tampere	ts	r, etr	2,7	8/7	4,6		T-1989 2.5.74	sv	Suunnitelman toteuttaminen siirtynyt

Piiri: Kymi

Tiesuunnitteluohjelma (oksoy/tarkistettu)

Laati: P. Eskelinen

Pvm. 3.11.1977

Kust.taso 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>									
1.		Lappeenrannan liikennesuunnitelma, Lappeenranta	tvb						s-33 22.3.1976	sk	ko/TVH
2.		Taajamien yleiskaavoitukseen liittyvät tieverkkosuunnitelmat, Anjalankoski, Joutseno, Kouvola, Kuusankoski, Valkeala, Kotka, Elimäki	tvb						osa uusia	sa	ko/kunta piiri (TVH)
3.		Pientieverkon luokittelu- suunnitelma							uusi		
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
1.	kt 60	Kouvola - Kuusankoski, Puhjo - Voikkaa, Kouvola, Kuusankoski	ys	rp sp 77	10	2x9,25/7,0 +4,5 jk+pp-tiet			S-33 22.3.1976	sk 79	
2.		Myllykosken sisääntulotie, Anjalankoski	ys	83	3				s-9 14.3.1977	sa 79	
3.	vt 6	Tykkimäki - Metso, Kouvola, Valkeala	ys	r -	15	Mol		5,14 65	s-33 22.3.1976	sk 79	
4.	vt 7	Upr - Heinlahti, Pyhtää, Ruotsinpyhtää	ys	r -	20	Mol	75		T-461 6.2.1975	sk 79	TVH/piiri
5.	vt 12	Sitikkala - Kausala liik.turv. toimenpiteet, Iitti	ys		4				s-9 14.3.1977	sk II/78	
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1.	vt 6	Puhjo - Tykkimäki Kouvola, Kuusankoski, Valkeala	ts jks pts	r silt.10kpl al.12kpl 73	8,3 1,4 3,4 1,5	Mol 12,5 N-2x9,25/7,0+ 4,5 kk I-6,5/4,5 N-2jk+2pp	52,6	5,14 65	T-2490 28.9.1966	vahv. rs V/78	rtk
2.	mt 392	Lauritsala - Nuijamaa, Lappeenranta, Nuijamaa	st ts	rp sp 77	15,3	II N-8/7 kp	13,0	5,28 75	s-33 22.3.1976	tlk rs XII/78	osa vahvis- tetu v.1977 rtk
3.	vt 15	Tornionmäen kohdalla, Kouvola, Valkeala	ts jks pts	r+rp silt.4kpl al.2kpl val. 77	2,1 0,7 1,8 2,8	I-2x9,25/7,0+ 3,0 kk IN-10/7 N-2jk+2pp	17,4	5,14 65	T-2490 28.9.1966	vahv. rs 79	rtk tot.vai- heittain

Piiri: Kymi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: P. Eskelinen

Pvm. 3.11.1977

Kust.taso 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau s:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	kt 60	Puhjo - Voikkaa, Kuusankoski	ts jks pts rs	sp jkr ptr lkr silt.1kpl alok.1kpl 77	0,5 3,5 1,3	IIN-8/7 8,5 N-2jk+2pp 4,5 kanav.	4,4		T-461 6.2.1975	sk 79	osa vahv.rtk toteutetaan osittain kõnttavaroin
5.	mt 396 mt 3963 mt 3964	Imatran kaup. rajr - Tiuruniemi, Joutseno	ts jks pts ss	rp jkr ptr raut.s.1kpl 78	1,0 5,5	IIN-7 N-2jk+pp - N-yhd.2jk+pp	2,5		T-461 6.2.1975	tlk V/78	Osa rakennet- tu -76 tot. kõnttā- varoin
6.	mt 3593 pt 14625	Myllykoski - Keltakangas, Anjalankoski	jks pts rs ss	jkr ptr alok.4 vesistö.s.1 lkr 78	4,7 0,5	N-2jk+2pp kanav.	2,8		T-2382 24.5.1974	tlk rs 78	ko/kunta toteutetaan vaiheittain
7.	vt 6	Utti - Kuivala, Valkeala	jks pts rs	sp jkr ptr lkr ytj alok2kpl 79	0,1 1,3 1,1 1,2	N-2jk+pp kan. IIN-7,0- IVN-4,0	1,9	5,14 65	T-461 6.2.1975	sk 78	sis.aik.pien- ten koht. suunn. ohj.
8.	mt 354	Anjala - Inkeroinen, Anjalankoski	ts jks+ pts	sp jkr+ptr alok. 78	1,4 2,94	IIN-8/7 2jk+pp	1,2 1,8		T-4538 9.10.1974	tlk I/78-	kunta/ko
9.	vt 7	Poitsila- Hamina, Hamina, Vehkalahti	rs ss	r 79	4	Mol	29,0	5,7 61 5,23 69	T-1055 23.2.1972	sk IX/78 rs XII/78	ko/TVH
10.	vt 6	Mansikkakoski - Kaukopää, Imatra	rs rjs jks pts	rp jkr ptr 79	8	10/7 2jk+2pp	8,0		T-4432 3.10.1974	sk ts V/78 rs XII/78	ko/TVH

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 19 78 -

Piiri: KymiTiesuunnitteluohjelma ~~(tarkistettu)~~Laati: P. Eskelinen

Pvm. 3.11.1977

Kust.taso 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	kt 61 mt 378	Taavetin tiejärjestelyt Luumäki mt 378 - vt 6 kt 61 - vt 6	ts ts-jks pts	p p p-yltj-yltj- jkr-ptr-lkr val	0,18 1,13	IIN-8/7 IIN-8/7.	0,2 1,2	- -	S-9 14.3.1977		1 kpl alik.k.
	vt 6	mt:n 378 liittymässä	ts	p-lkr-val. 79	0,33	IN-9/7	0,2	-		sk IX/78	
					1,64		1,6				
12.	mt 359	Ummeljoki - Korja, Anjalankoski, Elimäki	st ts	rp, sp jkr ptr 80	9,8 0,6	IIN-8/7 N-yhd.2jk+pp	6,5	5,12 68	T-1055 23.2.1972	sa 79	
13.	mt 4051 4052	Simpeleen rka:n teiden parant., Rautjärvi	ts jks pts	sp ptr lkr 80	0,9 2,6	IIIN-7 N-yhd.2jk+pp	1,5		T-1639 5.4.74	sk 79	
14.	kt 61	Hamina - Taavetti, Vehkalahti, Luumäki	ts pts	ytj yltj ptr slik. 80	2,4		0,7		s-33 22.3.1976	sk XII/78	toteutetaan kõnttävaroim
15.	vt 6 mt 396	Vesivalon eritasoliittymä, Joutseno	ts jks pts	etr jkr ptr silt.1kpl 81	2,8 1,9	IN-10/7 N-2jk+2pp 1,50	6,0		s-33 22.3.1976	sk 79	
16.	mt 3571	Karhula - Korkeakoski, Korkeakosken silta, Kotka	ts ss jks pts	rp rs jks ptr 81	2,4	IIIN-7 2jk+2pp	3,0		T-569 31.1.1973	sk XIII/78	
17.	mt 402	Saviniemi - Uukuniemi 01-05, Saari, Uukuniemi	ts	rp 81	27	6/ös	7,9		uus1	ma 80	
18.	mt 362	Koskenniska - Ilonoja 0,5, 0,6 ja 0,7, Iitti, Jaala	ts	rp 81	10	6/ös	2,7		uus1	ma 80	

Piiri: KymiTiesuunnitteluohjelma (~~alustava~~/tarkistettu)Laati: P. Eskelinen

Pvm. 3.11.1977

Kust.taso 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	vt 6 vt 14 mt 4015	Parikkala - Särkisalmi Parikkala	ts ss rs pts	sp ytj etr ptr lkr val turval. 82	0,4 2,0 1 alik. 5,7 0,7 0,7 1 kpl	III-7 4-6/sr-ös ter.aalt. 2jk+pp - - puolipuoimit	2,5	-	S-33 22.3.1976	sk 78	
20.	mt 371	Liikkala - Keltakangas, Anjalankoski	ts	rp 82	12	III-7	4,2		T-1639 5.4.1974	sk X/78	
21.	mt	Vt 15 - Käpälä Valkeala	st ts	r 82	7,9	IIIN-7	7,3 (aik)		uusi	ma 79	Ent.suunnit- telma vahv. v. 1970
22.	mt	Kouvola - Heinola Lappakoskentie, Kuusankoski	ts ss jks pts	r silt.4kpl alikk.2kpl	3,1	IN-10/7 10,5	10,0		T-461 6.2.1975	sk	ko/TVH
23.	mt	Kouvola - Myllykoski Jokisilta - Myllykoski, Anjalankoski, Valkeala	ts	r silt.1kpl	7,7	IN-10/7 10,5	10,0	5,22 68	T-4585 5.4.1963	sk	
<u>3.2. Paikallistiet</u>											
1.	pt 14604 14597	Jokelan paikallistie, Valkeala	ts jks pts	sp rp jkr ptr vesistö. 79	1,2 4,4 5,6	IIIN-7 IIIN-7 N-2jk+pp 10,75	3,6		S-33 22.3.1976	sk 79	toteutetaan kõnttävöroin vaiheittain
2.	pt 14879 mt 434 4062 4061	Rasilan keskusta, Ruokolahti	ts pts jks rs	rp sp ptr jkr alikk. 79	0,8 0,1 4,3 0,4 2 kpl	8/kp 7-9/ös-kp 2jk+pp 2jk tobi ter.aalt.lav	1,5		T-461 6.2.1975	ysv ms XII/78	toteutetaan kõnttävöroin vaiheittain
3.	pt 14832	Pulp - Honkalahti, Joutseno	ts	sp ptr lkr 81	2,0 4,0	IIN-8/7 N-2jk+2pp	4,0		uusi	ma 79	osa sisältyy pien.koht. tpo:aan

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 -

Piiri: KymiTiesuunnitteluohjelma (~~XXXXX~~/tarkistettu)Laati: P. Eskelinen

Pvm. 3.11.1977

Kust.taso 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Potkkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvauus n:o/v	Suunn. määritys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>4. Erilliset siltasuunnitelmat</u>									
		<u>4.1 Maantiet</u>									
1.	kt 60	Kuusankosken silta, tiejärjestelyineen, Kuusankoski	ss ts	r rp 79	1,7	I-2x8,25/7,0+ kk 4,50+2xN- 2jk+2pp 2x13,25	16,0		T-461 6.2.1975	sk 78	
		<u>6. Tiekuvaukset</u>									
		<u>V. 1978</u>									
1.	vt 6	Simpela - P-Xpr	nk		50			5.32/78		ma	
2.	vt 14	Särkisalmi - Mpr	nk		10			5.33/78		ma	
3.	mt	Vt 15 - Känpälä	nk		6			5.34/78		ma	
1.	mt 434	<u>V. 1979</u> Virmutjoki - Mpr	nk		24			79		ma	
2.	vt 6	Upr - Hevossuo	nk		22			79		ma	
		<u>7. Peruutukset ja siirrot</u>									
1.	mt 3511	<u>7. 1. Siirretyt</u> Virojoen keskusta, Virolahti	rs jks pts	rp jkr ptr	1	8 2jk+pp	0,6		S-9 14.3.1977	ma	

Piiri: Mikkeli
Laati: H. Heinikainen

Tiesuunnitteluohjelma (000000 tarkistettu)
Pvm. 10.11.1977

Tr-indeksi 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>									
1		Piirin tieverkkosuunnitelma	tv						T-5178	sk	
2		Pientieverkon luokittelusuunnitelma							11.11.74	1/78	
		uusi									
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1	Vt 5	Koskenmylly-Kuortti Heinolan mlk, Pertunmaa	ys	rp -	17,7	10,5/7,5		6,45 70	T-1639 5.4.74	sk 12/78	
2	Vt 5	Joroinen-Varkaus Joroinen, Varkaus	ys	rp -	12,0	10/7		6,44 70	T-1120 10.3.71	sk 10/78	
3	Mt 453 Mt 452 Pt 15329	Jäppilän rka:n päätiät Jäppilä	ys	rp, sp -	1,0	7	1,3	6,23 63	S-33 22.3.76	sk 9/78	
4	Vt 5	Hietanen-Tikkala Mikkelin mlk	ys	sp	11,5 90	10/7 10,5	12,5 1,8	6,40 68	uusi	tk 79	ys:n tarkis- taminen
5	Kt 62	Lietveden silta Puumala	ss	r	1,0 150	8/7 8,5	6,7		uusi	ma 80	lossin kor- vaaminen
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1	Mt 464	Rantasalmi-Palviainen Joroinen, Rantasalmi	ts	rp 81	34,6	7	13,4	6,49 72	T-569 31.1.73	sv 4/78	
2	Mt 410	Otamo-Sysmä Sysmä	ts	rp, sp 81	2,4	10/7	3,8	6,50 72	T-1639 5.4.74	tlk 2/78	

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Mt 447	Haarajoki-Porsaskoski Kangasniemi, Pieksämäen mlk	ts	rp -	21,5	7	10,4	6,57 74	T-1639 5.4.74	sk 11/78	
4	Vt 5	Mikkelin kaupunkiin johtavat päättiet Mikkelin kaup. ja mlk	ts työp.	sp 78	6,3	10/7 2x9+3kp	65	6,19 62 6,39 67	T-1120 10.3.71	tlk 3/78	
5	Vt 13	Mikkelin kaupunkiin johtavat päättiet Mikkelin kaup. ja mlk	ts työp.	sp -	4,6	10/7 8/7	24	6,19 62 6,39 67	T-1120 10.3.71	mk 79	
6	Mt 471	Hannolampelto-Enonkoski Enonkoski, Savonlinna	ts	rp -	21,5	7/6	5,8		T-461 6.2.75	sk 10/78	
7	Mt 4323	Ristiinan rka:n päättiet Ristiina	ts	rp, sp -	3,5	10/7 8/7	2,7	6,54 73 15,7 64	T-461 6.2.75	sk 79	
8	Mt 476	Sappu-P-Kpr Heinävesi	ts	rp -	11,4	7,0	5,9	6,36 66	T-461 6.2.75	sk 8/78	
9	Mt 434	Sairalanmäki-Kaskii Sulkava, Juva	ts	sp -	8,7	6,0	7,9	6,53 73	T-569 31.1.73	sk 12/78	
10	Mt 470	Hannolampelto-Varparanta Savonlinna	ts	rp -	13,3	7,0	2,9		S-33 22.3.76	sk 9/78	
11	Pt 15277 Mt 450	Pieksämäki-Vaalijala Pieksämäen kaup. ja mlk	ts	rp, sp -	7,2	7/6	4,6		S-9 14.3.77	sk 79	
12	Mt 455 Pt 15322	Joroisten rka:n päättiet Joroinen	ts	jpr, sp -	3,6		1,1		S-9 14.3.77	sk 79	
13	Mt 471	Nojanmaa-Hannolampelto Savonlinna	tst	rp, sp 80	7,5	8/7	5,5	6,34 65	S-9 14.3.1977	sk 11/78	Suunnitelman tarkistus

Piiri: Mikkeli

Tiesuunnitteluohjelma (XXXXX/tarkistettu)

Laati: H. Heinikainen

Pvm. 10.11.1977

Tr-indeksi 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Vt 5	Myllykylä-Heinolankylä Heinolan kaup. ja mlk	ts	rp	6,3 2,8	17,5/14,5 8/7	3,0		uusi	ma 79	lisäksi 3 km katuosuutta piiri/kunta/TVH
15	Mt 474	Savonranta-Rönkönvaaran pt Savonranta	ts	rp, sp	13,2	6,0	5,3		uusi	ma 80	
16	Mt 468	Kangaslampi-Kilpilähti Kangaslampi	ts	sp	2,5	6,0	1,0		uusi	ma 79	
17	Mo	Myllykylä-Heinolankylä Heinolan mlk ja kaup. <u>3.2 Paikallistiet</u>	rs uak	r -	12,0	mo/mol	93	6,48 71	T-572 01.02.73	stlk	ko/TVH
1	Pt	Korvenkylä Mäntyharju	ts	r -	8,8	5,5	3,1	6,52 73	T-1639 5.4.74	sv 8/78	
2	Pt	Onali-Marjoniemi Asikkala, Heinolan mlk	ts	r -	5,5	4,0	1,2		T-461 6.2.75	sk 79	
3	Pt 15226	Kangasniemen kk Kangasniemi <u>6. Tiekuvaukset</u> 1978	ts	rp, jpr	2,4	7,0 jk+pp-tie	1,3		uusi	sa 79	
1	Mt 474	Savonranta-Vihtari Savonranta, Heinävesi <u>1979</u>	nk tkm		28,7			6.63/78			
1	Vt 5	Siikakosken pth-Vehmaa Juva	nk tkm		18,9						Siirretty vuo- desta -78

Piiri: Pohjois-Karjala

Tiesuunnitteluohjelma (kuvattu/tarkistettu)

Laati: P Hukkanen

Pvm. 8.11.1977

Kust.taso tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laji	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-s. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u> Pientieverkon luokittelu- suunnitelma	ts						uusi		
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u> <u>2.1 Maantiet</u>									
1	mt 505	Joensuun kehätie 02 Joensuu	ys	r 80	2,3	10/7	35,0	-	S-33/ 22.3.1976	sk V/78	
2	mt	Ahveninen - Herajoki - Koli Eno, Kontiolahdi, Lieksa	ys	r -	24,6	6,0	8,2	7.51/77	S-9/14.3.77	so	
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u> <u>3.1 Maantiet</u>									
1	mt 522	Teponsärkkä - Hattuvaara 06-07 Ilomantsi	ts	rp 79	13,6	7,0	6,5	-	T-461/ 6.2.1975	stlk	
2	vt 17	Ylämylly - Naljakka 24-26 Liperi, Joensuu	ts jks pts	rp jkr,ptr 79	8,8	10/7 jk+pp	14,0	7.49/76	T-1055/ 28.2.1972	sk IV/78 XII/78	TP0:ssa jkr, ptr
3	mt 504	Ruvaslahden pth - Martonvaara 08-10 Polvijärvi	ts	rp 79	19,0	7,0	10,0	7.36/73 7.45/74	T-461/ 6.2.1975	sk V/78	
4	kt 73 mt 522 mt 5251 Pt 15871	Lieksan kevyen liikenteen väylät 17-21, 25, 01, 01 Lieksa	ts jks pts	rp jkr,ptr 79	12,0	8/7 jk+pp	5,1	-	S-33/ 22.3.1976	tlk sv	
5	mt 505	Joensuun kehätie 02 Joensuu	ts	r 80	2,3	10/7	35,0	-	S-9/14.3.77	ma IV/79 XII/79	Ed.ys.hyv.

Piiri: Pohjois-Karjala

Tiesuunnitteluohjelma (ohjattu tarkistettu)

Laati: P. Hukkanen

Pvm. 8.11.1977

Kust.taso tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpite Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Polkkitelekkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau sno/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	mt 506	Juuka - Polvelo 01-02 Juuka	ts	rp 80	10,6	7,0	5,0	7.48/75	S-9/14.3.77	mv V/78	
7	mt 522	Anttonen - Palopuro 21-23 Lieksa	ts	rp 81	9,1	6,0	3,0	-	S-33/ 22.3.1976	stlk	
8	mt 522	Palopuro - Kitsi 18-21 Lieksa	ts	rp 82	21,6	6,0	5,6	-	S-33/ 22.3.1976	sk III/78	
9	vt 6	Koppola - Reijola - Niittylahden th 348-349 Joensuu, Pyhäselkä	jks pts	jkr ptr 79	8,0	jk+pp	1,7		S-9/14.3.77	sk IV/78	
10	mt 490	Lahdenvaara - Niirala 07-10 Tohmajärvi, Värtsilä	ts	rp 83	14,3	7,0	7,0	7.47/75	uusi	sa VI/79	
11	mt 5071	Vuoniselähti - Tiensuu 01-06 Lieksa	ts	sp -	18,1	6,0	6,4	7.42/74	T-461/ 6.2.75	tlk	ko/piiri
12	494 4942	Viesimo - Lastujärvi 01-04 Kiihtelysvaara, Tuupovaara	ts	sp -	24,1	7,0	14,1	7.39/73	T-461/ 6.2.1975	sk VIII/78	
13	5261	Jamali - Kylälahti 01-02 Lieksa	ts	rp -	8,3	7,0	2,5	7.43/74	T-461/ 6.2.1975	sv	
14	4825	Viuruniemi-Kuusijärvi 04-05 Outokumpu	ts	rp -	11,7	7,0	4,2	7.50/77	uusi	sa VII/79	
15	506	Polvela - Kajoo 03-05 Juuka	ts	rp -	14,0	7,0	7,1	7.48/75	uusi	sa VI/79	

Pluri: Pohjois-Karjala

Tiesuunnitteluluohjelma (alustava/tarkistettu)

Pvm. 8.11.1977

Laat: P Hukkonen

Kust.toso tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Potkulleikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s:n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tieduunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	mt	Akkosalmi - Lehtovaara Nurmes	ts	r -	2,7	8/7	2,1		T-937/ 18.2.1972	sv	
1	pt 15571	<u>3.2 Paikollistiet</u> Räikkylän pöytä- 01 Räikkylä	ts jks pts	rp jkr ptr 80	3,8	8/7 jk+pp	3,0		T-461/ 6 2.1975	sk XII/78	
2	pt 15781	Kuorevaara 01-03 Polvijärvi	ts	rp -	17,0	7,0	3,4		T-1639/ 5.4.1974	tlk	
3	pt	Suoparsoaren pt Kitee	ts	r -	13,1	5,5	1,93		S-33/ 22.3.1976	stlk	
4	pt 15574 pt 15596	Kemie - Kirkkonie- 01, 02 Tohmajärvi	ts jks pts	rp jkr ptr -	3,0	7,0	1,7		uusi	sa	
5.	pt 15911	Lehtovaara - Revonoja Nurmes	ts	sp -	3,0	7,0	2,5		T-937/ 18.2.1972	sv	osaksi uusitta- va
1	mt 508	<u>6. Tiekuvaukset 78</u> Juuka - Viitaniemi 01-05 Juuka	tkm nk		31,6			7.52/78			
1	mt 502	<u>6. Tiekuvaukset 79</u> Polvijärvi - Kuor- 07-07 Polvijärvi	tkm nk		17,0			/79			

Piiri: Kuopio

Tiesuunnitteluohjelma (tarkistettu)

Laati: P.Ollikainen

Pvm. 15.11.1977

Kustannustaso Tr-ind 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>									
1.		Pientieverkon luokittelu- suunnitelma	tvS						uusi		
2.		Kuopion pohjoinen sisääntulotie	tvS						uusi		kaupunki/piiri/ TVH
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1.	Vt.5	203-206 Vuorela-Siilinjärvi Siilinjärvi	ys	sp -83	14,0	4 kaistaa	25,0	8,44 -77	uusi	sa VI-78	piiri/TVH
2.	Vt.5	Vehmasmäki-Hiltulanlahti-Jynkkä Kuopio	ys st	r	15,0	mol	53,5	8,33 -73	T-2089 30.3.66 T-5824 25.11.67	mv XII-77	
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1.	Mt.539	02-05 Kortejoki-Vehmersalmi Kuopio, Vehmersalmi	ts	rp -79	17,5	7	8,0	8,38 -74	S-9 14.3.77	sk XII-78	
2.	Mt.582	01-03 Lapinlahti-Varpaisjärvi Lapinlahti, Varpaisjärvi	ts	rp -79	18,5	7	7,0	-	T-3601 4.7.72	sk XII-79	
3.	Mt.586	02 Vänninmäki-Sonkajärvi ja	ts	rp	1,0	8/7+2jk+pp	4,6	8,21	T-569	tlk	osa v.-77 suunn.
	Mt.586	05-06 Iisalmi-Nurmes	jks	jkr	1,1	10/7+2x2jk	-65	31.1.73	I-78		ohjel.kohteesta
		Sonkajärven kk:n kohdalla	pts	ptr	2,3	7					3.1/3
		Sonkajärvi		-79							
4.	Mt.587	01 Kangas-Suurisuo Iisalmi	ts jks pts	sp jkr ptr -80	2,0 0,4	8/7 8/7+2jk+pp	2,4	8,21 -65	T-569 31.1.73	tlk III-78	osa v.-77 suunn. ohjel.kohteesta 3.1/3

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 —

Piiri: Kuopio

Tiesuunnitteluohjelma (alus- ja tarkistettu)

Laati: P.Ollikainen

Pvm. 15.11.1977

Kustannustaso Tr-ind 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Mt.573	11 Kaavin keskusta Kaavi	ts jks	rp jkr -80	1,2 0,56 0,46	10/7 10/7+jk 10/7+2jk	2,3	8,34 -73	T-569 31.1.73	sk II-78	osa v.-77 suunn. ohjel.kohteesta 3.1/5
6.	Mt.586	01-02 Peltomäki-Matalalahti Iisalmi	ts	rp -81	4,7	8/7	4,2	8,21 -65	T-569 31.1.73	tlk V-78	osa v.-77 suunn. ohjel.kohteesta 3.1/3
7.	Kt.75	08-12 Summalankangas-Hankamäki Nilsinä, Rautavaara	ts	rp -82	24,24	7	10,0	8,29 -72	T-1055 23.2.72	sk osa ma V-78	Summalank.- Majalahti ma
8.	Mt.582	05-07 Varpaisjärvi-Syvärinpää Varpaisjärvi	ts	rp -82	10,0	7	3,0	-	uusi	ma XII-79	
9.	Mt.580	01-04 Hankamäki-Rautavaara Rautavaara	ts	rp —	16,6	7	6,7	-	S-9 14.3.77	sk V-78	
10.	Mt.582	03-05 Varpaisjärven kk:n kohdalla Varpaisjärvi	ts jks pts	rp jkr ptr —	2,6	10/7+2jk+pp	2,6	8,45 -77	S-9 14.3.77	sk XII-80	
11.	Mt.586	03-05 Matalalahti-Sonkajärvi Iisalmi, Sonkajärvi	ts	rp —	11,0	7	9,3	8,21 -65	T-569 31.1.73	sk XII-78	osa v.-77 suunn. ohjel.kohteesta 3.1/3
<u>3.2 Paikallistiet</u>											
1.	Pt.16105	01 Pielaveden kk:n paikallistie Pielavesi	ts jks pts	rp jkr ptr -79	1,5 0,6 1,4	10/7 10/7+jk+pp 10/7+2jk+pp	3,7		T-461 6.2.75	tlk V-78	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 19 78—

Pää: Kuopio

Tiesuunnitteluohjelma (XXXXXX tarkistettu)

Laat: P.Ollikainen

Pvm. 15.11.1977

Kustannustaso Tr-ind 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Pt.16081	01 Kiuruveden keskustan tiet Kiuruvesi	ts jks pts	rp jkr ptr -81	0,5 1,7	8/7+2jk+pp 8/7+2x2jk+pp	2,5	-	T-461 6.2.75	sk XII-78	
3.	Pt.16425	01 Nilsinän kk:n paikallistie Nilsinä	ts jks pts	rp jkr ptr —	0,82 0,36 1,68 1,46	10/7+2jk 10/7+2jk+pp 8/7+2jk+pp 7	2,8	-	T-461 6.2.75	sk XII-78	
4.	Pt.16035	01-02 Keiteleeseen keskustan tiet Keitele	ts jks pts	rp jkr ptr —	1,3	10/7+2jk+pp	2,8	8,46 -77	S-9 14.3.77	ma XII-80	
		<u>4. Erilliset siltasuunnitelmat</u> <u>4.1 Maantiet</u>									
1.	Vt.17	Ohtaansalmen silta Tuusniemi, Outokumpu	ts ss	sp —	2,0 170,0	10/7 10,5	3,0/5,0	8,36 -73	S-33 22.3.1976	sk II-78	
		<u>4.2 Paikallistiet</u>									
1.	Pt.16209	Akkalansalmen silta Lapinlahti	ts ss	sp -83	1,0 180,0	6,0 6,5	1,8/3,2		uusi	ma XII-79	
		<u>5. Liittymä- ja järjestelysuunni- telmat</u> <u>5.1 Maantiet</u>									
1.	Mt.551	01-02 Haminalahden liittymä Kuopio	ts	rp -80	0,38 0,46	10/7 8/7	2,1	8,42 -75	T-461 6.2.75	sk II-78	
2.	Vt.5	146-147 Varkauden liittymä Varkaus	ts rs	etr -83	1,0		7,0	8,41 -75	uusi	sk XII-78	Mt.453 2,2 km piiri /TVR

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 19 78—

Piiri: Kuopio

Tiesuunnitteluohjelma (ainsova tarkistettu)

Laati: P.Ollikainen

Pvm. 15.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Vt.5	160 Hiltulanlahti-Jynkkä Kuopio	jks pts	jkr ptr	5,8	N-yhd. 2jk+pp	3,2	8,33 -73	S-9 14.3.77	mv XII-78	
4.	Vt.5	204 Tervapuro-Jälä Siilinjärvi	tjs jks pts	ytj. jkr ptr	2,6	N-yhd. 2jk+pp	1,4	8,44 -77	S-9 14.3.77	ma	edell.yleissuunn. hyväksymistä
<u>6. Tiekuvaukset</u> <u>v.1978</u>											
1.	Vt.5	207-216 Siilinjärvi-Peltosalmi Siilinjärvi, Lapinlahti, Iisalmi	nk tkm		52,0			8.47/78			
2.	Mt.539	01-02 Kylmälahti-Kortejoki Kuopio	nk tkm		7,0			8.48/78			
3.	Pt.16209	Akkalansalmen lossi Lapinlahti v.1979	ek tkm		1,0			8.49/78			
1.	Vt.9	320-325 Suonenjoki-Vehmasmäki Suonenjoki, Leppävirta, Kuopio	nk tkm		28,0			-79			
2.	Mt.450	07-08 Piirinraja-Sikosalmi Suonenjoki	nk tkm		13,0			-79			
<u>7. Peruutukset ja siirrot</u> <u>7.1. Siirretyt</u>											
1.	Vt.17	01-12 Vuorela-P-K piirin raja Siilinjärvi, Kuopio, Tuusniemi	ys	rp	53,0	10/7	53,5	8,36 -73	T-1639 5.4.74	mk	siirretty myöh.
2.	Mt.	Sorsasalo-Kortejoki Kuopio	ys	r	11,0	8/7	17,7	8,36 -74	T-1639 5.4.74	ma	siirretty myöh.

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 —

Pää: Kuopio

Tiesuunnitteluohjelma (alusosa/tarkistettu)

Laati: P.Ollikainen

Pvm. 15.11.1977

Kustannustaso Tr-ind 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. alka —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Vt.5	203-206 Tervapuro-Siilinjärvi Siilinjärvi	työp. uak	r	10,0	mol 12,5/7	51,0	8,17 -64	T-3618 11.8.65	stlk	yleissuunnitelma ensin valmiiksi
4.	Kt.69	16-18 Toholanti-Koskelo Rautalampi, Suonenjoki	ts	sp	9,0	8/7	6,5	8,30 -72	T-1055 23.2.72	sk	siirretty myöh.
5.	Kt.534	03-06 Tahvolanmäki-Vuorinen Leppävirta	ts st	rp	21,1	6,5	13,0	8,31 -72	T-3601 4.7.72	stlk	siirretty myöh.
6.	Pt.16196	01 Kaplaan ylikulkusilta Suonenjoki	ts ss	r	1,0 30,0	6,0 6,5	1.2/0,9	- 14.3.77	S-9 14.3.77		Odotetaan VR:n toimenpiteitä
7.	Mt.537	Vehmersalmen silta Vehmersalmi	ts ss	sp -	3,1 31,9	8/7 8,5	3,1/11,0	8-26 -70	S-1277 4.6.65	stlk	siirretty myöh.
8.	Vt.5	158-159 Yleisten teiden järjestely Pellosmäen kohdalla Kuopio	rs tjs	etr tj	1,0		2,9	8,33 -73	S-9 14.3.77	ma	siirretty myöhemmäksi

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT									
1		Piirin tieverkkosuunnitelma	tv								
2	Mt-	Multia-Pylkänmäki-Karstula	tv		55,5	7/6		9.27/64	S-33/22.3. 1976	sk -78	
3	Mt 640	Metsolahti-Vihtalahti-Tikkaman- nila	tv		28,0	7/6		-	S-33/22.3. 1976	sk -78	
4		Laukaa, Jyväskylän mlk. Pientieverkon luokittelu- suunnitelma									
		2. YLEISSUUNNITELMAT									
		2.1 Maantiet									
1	Mt-	Tourola-Taulumäki Jyväskylä	ys	r	1,7				T-1055/23. 2.1976	sk -78	
2	Kt 65	Keuruun kko Keuruu	ys		4,0				uusi	sa -78	tilavaraussel- vitys kaavoitu- ta varten
		3. RAKENNUSSUUNNITELMAT									
		3.1 Maantiet									
1	Mt 646	Hannonsalmi-Kivijärven kko Kivijärvi	st	rp, jpr 1978	3,0	7/6+erill. jk+pp	2,75	9.15/61	S-9/14.3. 1977	tlk III/78	TPO 0911
2	Vt 13	Mikkelin piirin raja-Lievestuore Toivakka, Laukaa	st	r, sp 1979	11,4 3,1	8/7 7/6	12,5	9.14/61	S-9/14.3. 1977	sk XII/78	TPO 0919
3	Mt 637	Seppälänkangas-Laukaan kunnan ra- ja Jyväskylän mlk.	ts	sp 1978	1,1	10/7	1,25	9.37/69	T-1042/27. 1970	2.tlk II/78	hanke syksyn -7 lisätyöohjelmas- sa
4	Vt 4	Taulumäki-Palokka, Jyväskylä Jyväskylä	ts	sp 1979	1,3	10/7	10,7	kaavan pohjak.	T-1042/27. 2.1970	sk XII/78	TPO 0905
5	Mt 347	Hämeen piirin raja-Haarala Jämsä	ts	rp 1979	16,3	5,9-6,3 0s	2,2	9.47/73	uusi	mk XII/78	poikkil.nykyi- nen TPO 0967
6	Mt 6301	Palokka-Kuikka Jyväskylän mlk	ts	rp 1979	12,4	6,4 kp	2,9	9.50/74	uusi	mk XII/78	poikkileikkaus nykyinen TPO 0988
7	Mt 604	Jämsänkoski-Koskenpää Jämsänkoski	ts	rp 1979	9,7	7,0 0s	1,2	-	uusi	mk XII/78	poikkileikkaus nykyinen TPO 0997

Piiri: Keski-Suomi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: Risto Varmavuori

Pvm. 7.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/ilt- n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau s:n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Mt 646	Humpi-Yläpää Karstula, Kivijärvi	ts	rp 1980	17,9	6,3 0s	2,25	-	uusi	ma -79	poikkileikkaus nykyinen TPO 0985
9	Mt 633	Timpersuntti-Vaasan piirin raja Pylkänmäki, Multia	ts	rp 1980	16,6	6,3 0s	1,8	-	uusi	ma -79	poikkileikkaus nykyinen TPO 0984
10	Mt 6112	Kuokkala-Jyskä Jyväskylä, Jyväskylän mlk.	ts/ss	sp 1981	1,7	10/7	5,3	kaavan pohjak.	S-33/22.3. 1976		ko/TVH sis. Kijälänsalmen sillan, TPO 5904
11	Mt-	Keljo-Jyskä väl. Keljo-Tikka Jyväskylä	ts	r 1982	1,0	10/7	9,1	kaavan pohjak.	S-33/22.3. 1976	sk -80	TPO 0945
12	Vt 4	Pumperi-Mattilanniemi Jyväskylä	ts	r 1983	2,2	10/7 kp	9,2		uusi	sa -79	kaupunki to- teuttaa osan alkaan -79
13	Mt 622	Ketvele-Multia Keuruu, Multia	ts	sp, rp	10,0	8/7	11,5	9.45/73	T-569/31.1. 1973	tlk -78	
14	Mt 637	Taulumäki-Seppälänkangas Jyväskylä	ts	sp	5,0	10/7	10,0	9.37/69	T-1042/27.2. 1970	sk -80	
15	Mt-	Multia-Pylkänmäki Multia, Pylkänmäki	ts	r, sp	30,0	7/6	25	9.27/64	S-33/22.3. 1976	mk -80	Ed. tvs. hyv.
16	Mt -	Pylkänmäki-Karstula Pylkänmäki, Karstula 3.2. Paikallistiet	ts	sp, r	25,5	7/6	20	9.27/64	S-33/22.3. 1976	ma	Ed. tvs. hyv.
1	Pt 16647	Joutsan kko Joutsa	st	rp, jpr 1978	0,5 0,5	8/7+kor.jk+pp 8/7+erill.-"	1,3	kaavan pohjak.	S-9/14.3. 1977	tlk II/78	TPO 0939
2	Pt-	Muurame-Säynätsalo Muurame, Säynätsalo	ts	r 1982	4,5	7/6	6,0	9.20/62	T-1459/12.3. 1969	sk	TPO 0981
4. ERILLISET SILTASUUNNITELMAT											
4.2. Paikallistiet											
1	Pt 16913	Kemppaalansalmen silta Viitasaari	ts ss	r 1979	1,5 60	III N-6 6,5	1,5/0,65		T-461/6.2. 1975	sk XII/78	TPO 5903

Piiri: Keski-Suomi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)
Pvm. 7.11.1977Laati: Risto Varmavuo

N:o	Tie- n:o	Tie/silt. n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>6. TIEKUVAUKSET</u>									
		<u>v. 1978</u>									
1.	Vt 4	Hämeen piirin raja - Jämsä	tkm		35			9.60/78	S-9/14.3.		
	Pt 16979	Kuhmoinen, Jämsä	nk.		2,5			9.61/78	1977		
2.		Vt 4 - Jämsä (sisäntulo)	ek						uusi		
3.	Mt 604	Jämsä	tkm		23			9.62/78	uusi		
		Koskenpää-Pohjoislahti	tkm								
		Jämsänkoski, Keuruu	nk								
		<u>v. 1979</u>									
		Ei kuvauksia									
		<u>7. PERUUTUKSET JA SIIRROT</u>									
1	Pt 16729	Kantolansalmen silta	ts	r	2,5	III N-6			S-33	sa	siirretään myö-
		Laukaa	ss		70	6,5			22.3.1976		hemmille vuosille

Piiri: Vaasa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: J Harri

Pvm. 9.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>									
1		Kokkolan kaupunkiseutu tie- ja katuverkon kehittämissuunnitelma Kokkola	tv st						S-33 22.3.76	sk III 78	ko/TVH
2	Mt 724	Raippaluoto - Alskat	tv						S-9 14.3.1977		TVH/TVH
3		Mustasaari Pientieverkon luokittelu- suunnitelma							uusi		
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
		<u>2.1 Kaantiet</u>									
1	Vt 3	Koskenkorvan kohdalla 236 - 237 Ilmajoki	ys	sp kaav	2,9 1,2	10/7 8/7	7,5	10.24 69	T-461 6.2.75	sk II 78	
2	Kt 66	Hpr - Alavus 19 - 23 Alavus	ys	sp 83	19,0	8/7	12,0	10.30 72	T-569 31.1.73	sk XII 77	
3	Vt 8	Vaasa - Sepänkylä 301 - 303 Vaasa, Mustasaari	ys	sp kaav	6,0	4-k	10,0	10,15 67	T-1639 5.4.74	sk XII 78	
4	Mt	Alavus - Seinäjoki Alavus, Nurmo	ys	r	34,0	8/7	28,0		T-461 6.2.75	sk 79	
5	Mt	Kurikan sis. tulotie Kurikka	ys	r kaav	1,5	10/7	4,0		S-33 22.3.76	sk X 78	
6	Mt	Uudenkaarlepyyn sis. tulotie Uusikaarlepyy	ys	r kaav	3,0	8/7	5,0		S-33 22.3.76	sk XII 77	
7	Mt 702	Seinäjoki - Heikkilänkylä 04 Seinäjoki	ys st	sp kaav	4,0	10/7	5,0		S-9 14.3.1977	sk II 78	
8	Mt	Seinäjoen itäinen ohikulkutie Seinäjoki	ys	r kaav	11,0	8/7	12,0		S-9 14.3.1977	sk V 78	kunta/piiri piiri/piiri
9	Mt 717 718	Vähäkyrön keskusta Päätiet Vähäkyrö	ys	r kaav	5,0	8/7	6,0		uusi	78	

Piiri: Vaasa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: J. Harri

Pvm. 9.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>2.2 Paikallistiet</u>									
1	Pt 17609 17625	Ylistaron keskustan tiet 01, 01 Ylistaro	ys	sp kaav	1,0	10/7	2,5		T-461 6.2.75	sk VI 78	
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1	Mt 724	Vaasa - Raippaluoto 01 - 04 Vaasa - Alskat Vaasa, Mustasaari	ts st	sp 78	2,5 9,6	10/7 8/7	9,0	10.12 66	T-2069 30.3.66	osaI tlk osaII sk XII 77	
2	Mt 663	Kauhajoki - Aro 11 - 12 Kauhajoki	jks pts	jkr ptr 78	1,4 2,2	jk jk+pp	2,2		T-5547 10.12.74	tlk	kunta/piiri piiri/piiri
3	Mt 694	Peräseinäjoki - Seinäjoki 13 - 17 Peräseinäjoki, Ilmajoki, Seinäjoki	ts	rp 79	25,0	8/7	14,5	10.20 68	T-509 31.1.73	tlk	
4	Vt 8	Junnila - Kokkola 331 Kokkola	ts	sp 79	1,0	10/7	6,0	10.08 65	S-33. 22.3.76	sk XII 77	
5	Kt 67	Alahärmä - Ytterjeppo 43 - 43 Alahärmä, Uusikaarlepyy	ts	sp 79	23,5 7,6	8/7 10/7	26,0	10.21 68	T-569 31.1.73	osaI stlk osaII sk XII 77	
6	Mt 663	Lapväärtti - Karijoki 01 - 05 Kristiinankaupunki, Karijoki	ts	rp 79	13,0	7,0	6,5		T-461 6.2.75	sv	
7	Mt 717	Vaasa - Vähäkyrö 01 - 03 Vaasa, Mustasaari, Vähäkyrö	ts su	sp 80	22,1 2,7	8/7	18,5	10.19 67	T-2103 9.5.67	osaI sv osaII VI 78	
8	Mt 741	Pännäinen - Pietarsaari 01 - 03 Pietarsaari mlk, kaup.	ts	sp 80	5,9 2,3	8/7 10/7	10,0	10.29 71	T-2638 28.5.65	tlk	
9	Mt 741 Mt 7415	Pännäisten keskustan tiet 03 - 04, 01 Pietarsaari mlk.	ts	sp 80	1,8 1,4	10/7 8/7	5,0	10.29 71	T-569 31.1.73	tlk	
10	Mt 660	Siipyy - Träskvik 01 - 05 Kristiinankaupunki	ts	rp 81	22,4	7,0	7,5		T-3601 4.7.72	tlk	

Piiri: Vaasa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: J. Harri

Pvm. 9.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Mt 6761 Mt 6604	Pjälax - Närpiö 01 - 01 Närpiö	ts	rp 81	9,1 3,1 0,5	8/7 7,0 10/7	6,0	10.28 71	T-569 31.1.73	tlk	
12	Mt 700	Koskenkorva - Ilmajoki 01 Ilmajoki	ts	rp 81	6,6	10/7	5,5	10.34 73	T-569 31.1.73	stlk	
13	Mt 730	Oravainen - Kimo 01 - 02 Oravainen	ts	rp 81	7,4	7,0	3,0	10.42 75	S-33 22.3.76	sk VI 78	
14	Mt	Välilä - Alanko Lapua	ts	r 81	1,2	8/7	4,3		S-35 22.3.76	sk VI 78	
15	Mt 696	Peräseinäjoki - Alavus 01 - 03 Peräseinäjoki, Alavus	ts	rp 81	17,5	7,0	5,5	10.13 66	S-33 22.3.76	mk XII 78	
16	Kt 68	Sandvik - Koskeby 01 - 02 Mustasaari, Vöyri	ts	rp 82	13,5	8/7	5,0		T-1042 27.2.70	stlk	
17	Vt 3	Pada - Vanha Satama 248 - 250 Vaasa, Mustasaari	ts. työp.	sp 82	6,3 1,3	4 - k 9,5/7	17,0	10.17 67	T-569 31.1.73	tlk sv	
18	Mt 711	Ruona - Kurejoki 01 - 05 Kuortane, Alajärvi	ts	rp 82	19,5	6,0	6,0		T-1639 5.4.74	osaI vahv osaII sv	rtk
19	Mt 683	Kainasto - Jurva 06 - 09 Kauhajoki, Teuva, Jurva	ts	rp 82	25,0	7,0	6,0		S-9 14.3.1977	sk VI 78	(1032)
20	Mt 273	Hulkko - Karvia 11 - 13 Jalasjärvi	ts	rp 83	15,4	7,0	5,5	10.50 77	uusi	ma 79	
21	Mt 661	Isojoki - Kuvaskangas 03 - 05 Isojoki	ts	rp 83	16,6	7,0	7,0		uusi	ma 79	
22	Mt 633	Myllymäki - Väätskylä 09 - 14 Antäri	ts	rp	16,4	7,0	6,2		uusi	ma 79	
23	Mt 733 Mt 7333	Kauhavan keskustan tiet 01 - 03, 01 Kauhava	ts	rp	6,6	10/7 jk+pp	7,5		T-1639 5.4.74	tlk	47

Piiri: Vaasa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: J. Harri

Pvm. 9.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Mt	Vaasan yhdistie Vaasa	ts rs	r	4,3	10/7 4-k	28,0	10.32 72	T-1639 5.4.74	sk V 78	ko/TVH
25	Mt 664	Lapvärtti - Dagsmark 09 - 11 Kristiinankaupunki	ts	rp	9,0	8/7	5,0		T-1639 5.4.74	tlk	
26	Vt 16	Hoisko - K-Spr 23 - 26 Alajärvi	ts	rp	19,0	8/7	5,9		S-33 22.3.76	sa V 79	
27	Mt 7421	Kivipelto - Männikkö 01 - 03 Alajärvi, Vimpeli	ts	rp	18,4	7,0	6,5	10.38 74	T-1639 5.4.74	osaI vahv osaII sk XII 77	
28	Mt 7033	Halkosaari - Liipantönnkä 01 - 03 Ylistaro	ts	rp	18,0	6,0	6,0	10.40 74	T-461 6.2.75	sk II 78	
29	Mt 665	Tiukka - Ravi 01 - 04 Kristiinankaupunki, Teuva, Karijoki	ts	rp	21,0	7,0	6,0		T-569 31.3.73	sv	
30	Mt 6841	Pirttikylä - Järvenpää 01 - 03 Närpiö, Jurva	ts	rp	17,8	7,0	5,5		T-569 31.1.73	stlk	
31	Mt 729 Mt 721	Vöyrin keskustan tiet 01, 01 Vöyri	ts	rp	1,4 1,2 0,2	10/7 9/7+jk 8/7+jk	1,6		T-1639 5.4.74	tlk	
32	Mt 6675 Pt17183	Teuvan keskustan tiet 01, 01 Teuva	ts jks	rp jkr	3,0	10/7+jk	1,5		T-461 6.2.75	sk III 78	
33	Kt 68 Mt 723 Mt 7321	Ylihärän keskustan tiet 08 - 10, 06, 08 Ylihärä	tjs jks pts	rp jkr ptr	4,0	10/7 jk+pp	1,9		T-461 6.2.75	sk XII 77	
34	Mt 692 Mt 6922	Jalasjärven keskustan tiet 01 - 02, 01 Jalasjärvi	ts jks	rp jkr	2,2	10/7+jk	1,3		S-33 22.3.76	sk VI 78	
35	Mt 743	Evijärvi - Teerijärvi 02 - 05 Evijärvi, Kruunupyy	ts	rp	23,3	7,0	7,0	10.45 76	S-9 14.3.1977	sk III 79	

Piiri: Vaasa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: J Harri

Pvm. 9.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Ticosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>3.2 Paikallistiet</u>									
1	Pt 17657	Isonkyrön tie 01 Isokyrö	ts jks	rp jkr	4,0 2,6	10/7 7,0	5,0		T-1055 23.2.72	stlk	
2	Pt 17297 17263	Alavuden keskustan tiet 01, 01 Alavus	ts jks pts	rp jkr ptr	4,3	10-8/7 jk+pp	5,7		T-1639 5.4.74	osaII stlk osaI TVH	kunta/piiri piiri/piiri
3	Pt 17384	Jurvan keskustan tiet 01 Jurva	ts jks	rp jkr	1,8	10/7+jk	1,0		T-1634 5.4.74	sk XII 78	
4	Pt 17647	Laihian keskustan tiet 01 Laihia	ts jks	rp jkr	1,5	10/7+jk	1,0		T-461 6.2.75	sv	
5	Pt 17483	Nurmon keskustan tiet 01, 01 Nurmo	tj jks	tp jkr	3,1	10/7+jk	1,4		S-9 14.3.1977	sa VI 79	
		<u>4. Erilliset siltasuunnitelmat</u>									
		<u>4.1 Maantiet</u>									
1	Mt 664	Häksell - Ohriluoma Dugmarksbro V-353 Kristiinankaupunki	ts ss	sp 78	0,5	10,5	1,9		S-33 22.3.76	ysv stlk	
		<u>5. Liittymä- ja järjesty-</u> <u>suunnitelmat</u>									
1	Mt 6912	Kurikankylä - Kurikka 01 Kurikka	jks pts	jkr ptr 77	1,1 1,2	9/7 jk+pp	2,6		T-1055 23.2.72	stlk	
2	Vt 3	Tpr - Saari 222 - 235 Jalasjärvi, Kurikka	tjs	ytj	49,5				T-461 6.2.75	tlk	
3	Vt 3	Kylänpää - Ruto 243 - 247 Laihia	tjs	ytj	15,8				T-461 6.2.75	sv VII 77	
4	Vt 16	Laihia - Ylistaro 01 - 06 Laihia, Vähäkyrö, Isokyrö, Ylistaro	tjs	ytj	29,0				T-461 6.2.75	sk V 78	

Piiri: Vaasa

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: J. Harri

Pvm. 9.11.1977

N:o.	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m.	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Vt 3	Ruto - Norrholmen 248 - 249 Laihia, Mustasaari	tjs	ytj	9,0				S-33 22.3.76	sv VII 77	
6	Vt 16	Ylistaro - Lapua 07 - 13 Ylistaro, Lapua	tjs	ytj	36,5				S-33 22.3.76	sk IV 78	
7	Vt 3	Tuiskula - Kylänpää 235 - 242 Ilmajoki, Isokyrö, Laihia	tjs	ytj	46,4				S-9 14.3.1977	sa XII 78	
8	Vt 8	Tpr - Norrholmen Kristiinankaupunki, Närpiö Maalahti, Mustasaari	tjs	ytj	117,9				S-9 14.3.1977	sa II 78	
9	Vt 16	Mustamaa - Hoisko Lapua, Alajärvi	tjs	ytj	37,9				S-9 14.3.1977	sk IV 78	
		<u>6. Tiekuvaukset</u> <u>v. 1978</u>									
1	Vt 8	Pännäinen - Isokylä 323 - 331 Pietarsaari mlk, Kruunupyö, Kokkola	nk tkm		30			10.51/78			
2	Mt 741	Pännäinen - Korttesjärvi 03 - 11 Pietarsaari mlk, Korttesjärvi	nk tkm		44			10.52/78			
3	Mt 724	Alskat - Raippaluoto - Björköby 05 - 10 Mustasaari <u>v. 1979</u>	nk tkm		21			10.53/78			
1	Mt 7003	Harjula - Kauppila 01 - 02 Ilmajoki	nk tkm		10						
2	Pt 17393	Pojanluoman pt 01 Ilmajoki	nk tkm		9						
3	Mt 720	Vähäkyrö - Isokyrö 04 - 06 Vähäkyrö, Isokyrö	nk tkm		18						
4	Mt 7252	Koivulahti - Petsmo 01 - 03 Mustasaari	nk tkm		11						
5	Mt 7173	Vanha-Vaasa - Sepänkylä 01 Mustasaari, Vaasa	nk tkm		6						

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Tiesuunnitteluohjelma (XXXX tarkistettu)

Laati: Ismo Iso-Heiniemi

Pvm. 10.11.1977

Kustannustaso TR-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u> Taajamien yleissuunnitteluun liittyvät liikennesuunnitelmat, Sievi, Veteli, Reisjärvi, Pyhäjär- vi, Ylivieska	tvS	kaav.					S-9 14.3.1977		
2	Mt	Alavieska-valtatie n:o 8 Alavieska, Kalajoki, Merijärvi	tvS/ys	rp sp r				11.43 77	uusi	sv XII/77	Sisältää tieosan Taluskylä-Meri- järvi
3		Pientieverkon luokittelu- suunnitelma							uusi		
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1	Mt 784	Alavieska-Yppäri, Alavieska, Kalajoki ja Pyhäjoki	ts	rp sp 77	30,8	7,0	12,0	11.42 77	uusi	mk sk osa I 79 osa II 80	Ed. tvS. hyv.
2	Mt	Ylivieska-Haapavesi, Ylivieska, Haapavesi	ts	rp sp r 79	7,0 32,0	8/7 7,0	18,7	11.29 73	T-569 31.1.73	mv sk osa 1. II/78 osa 2 t1k osa 3 tvh	
3	Mt 793 Mt 798 ja Mt 799	Haapaveden rka:lla ja Haapavesi-Tervakaarto, Haapavesi	ts jks pts	jkr+ptr rp 79	1,3 3,5	N-2jk-2pp 7,0	2,4	11.37 73	S-33 22.3.1976	ysv mv sk osa 1. XII/77 osa 2. III/78	Alík.k. 2 kpl
4	Vt 13	Matinneva-Keski-Suomen p.r., Perho	ts	rp 81	2,1 33,1	10/7 8/7	16,9	11.27 73	T-569 31.1.1973	mk sk osa 1. I/78 osa 2. VIII/78	
5	Mt	Haapajärvi-Vt 4, Haapajärvi, Pyhäjärvi ja Pihtipudas	ts	r rp 82	28,0	7,0	10,4	11.33 74	T-1639 5.4.1974	ysv mk sk	Ed. ys. hyv.
6	Mt 7714	Alaviirre-Roikola, Lohtaja ja Kannus	ts	rp sp 83	19,9	7,0	8,0	11.44 77	uusi	ma 80	

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Tiesuunnitteluohjelma (sisältö: tarkistettu)

Laati: Ismo Iso-Heiniemi

Pvm. 10.11.1977

Kustannustaso TR-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tiesilta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikittaisleveys Hyödytsevyys	K-a. (mmk) tie silta	Tiekuvau- s n:o v	Suunn. maarays	Suunn. tilanne valm aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Mt 760 ja Mt 7621	Reisjärvi-Keski-Suomen p.r. ja Köyhänperä-Haapajärvi, Reisjärvi ja Haapajärvi	ts	rp sp 83	6,2 26,5	8/7 7,0 7,0	12,6	11,7 64 11,32 74	T-1639 5.4.1974	mk sk osa 1. tlk osa 2. II/78 osa 3. V/78	
8	Mt 7781	Kalajoki-Markkinapaikka, Kalajoki	ts jks pts	rp jkr+ptr 83	1,2	8/7+N-2jk- 2pp	1,7		S-9 14.3.1977	mk sk III/78	1 alikulkusilta
9	Mt 778	Kalajoki-Hihnala, Kalajoki	ts jks pts	rp+jkr+ppr rp	2,0 4,0	8/7+N-2jk- 2pp 8/7	3,9	11,36 75	T-461 6.2.1975	mv sk IV/78	
<u>3.2 Paikallistiet</u>											
1	Pt	Virkkala, Kaustinen ja Veteli	ts	r 79	7,3	6,0	1,9	11,30 73	T-1639 5.4.1974	tlk	Suunnitelman tarkistus
2	Pt 18243	Lestijärven kk, Lestijärvi	ts	rp 80	1,6 0,4	11/7 8/7	1,1	-	S-33 22.3.1976	mv sk V/78	Kirkkosilta KP- 328 sillan levi- tys
3	Pt	Kulkkumäki	ts	r 82	4,2	6,0	1,5	11,33 74	S-33 22.3.1976	mk sk IV/78	1 vesistösilta
<u>4. Erilliset siltasuunnitelmat</u>											
<u>4.1 Maantiet</u>											
1	Mt 753	Niemen silta KP-384 Matinneva-Halsua, Halsua	ts ss	rp 80	0,2 50	8,0 8,5	1,1	-	S-9 14.3.1977	mv sk II/78	
2	Vt 8	Siiponjoen silta KP-59, Kalajoki	ts ss	sp	0,7 30	10,0 10,5	1,5		uusi	ma 78	
<u>4.2 Paikallistiet</u>											
1	Pt 18219	Männistökosken silta KP-690 Koskela-Männistö, Merijärvi	ts ss	rp 80	0,3 70	6,0 6,5	1,1		uusi	mv sk 78	
2	Pt 18217	Kastarin silta KP-578 Ojala-Kastari, Oulainen	ts ss	rp 81	0,2 70	6,0 6,5	1,4		uusi	mv sk 78	

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Tiesuunnitteluohjelma (piirustustarjous)

Laati: Ismo Iso-Heiniemi

Pvm. 10.11.1977

Kustannustaso TR-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn- työn laatu	Tönnön- aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyödy. leveys	K-a. (mmk) tie silta	Tiekuvau- s n:o v	Suunn- maalaus	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Pt 18331	Jaakolan silta KP-197 Nivalan kk, Nivala	ts ss	sp 82	0,42 51	11,0+2x2jk 15	2,6		S-33 22.3.1976	mk sk	Siltasuunn. valmis (Tiesuun- nitelmä tark.)
4	Pt 18081	Annalan silta (aik. Kannuksen silta) Kannus-Riutta, Kannus	ts ss	sp 83	0,7 80	8,0+N-2jk-2pp 12	1,9		S-33 22.3.1976	mv sk III/78	
		<u>6. Tiekuvaukset</u> <u>v. 1978</u>									
1	Mt 652	Möttönen-Keski-Suomen p.r., Perho	nk tkm	rp	14,0			11.45 78			
2	Pt	Paavola-Känsälä, Kaustinen	nk tkm	r	6,0			11.46 78			
		<u>v. 1979</u>									
1	Mt 7715 Pt 18015	Marinkainen-Lohtaja Lohtaja-Alaviirre, Lohtaja	nk tkm	rp	19,0			79			
2	Mt 7593	Haarala-Syri, Toholampi	nk tkm	rp	25,0			79			
3	Pt	Pirttiranta-Kotila, Nivala	nk tkm	r	4,0			79			

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 —

Piiri: Oulu 12

Tiesuunnitteluohjelma (suunn./tarkistettu)

Laati: V. Luttinen

Pvm. 8.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpite Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>									
1.		Oulun kaupunkiseudun tie- ja katuverkon kehittämissuunnitelma	tv						uusi	sa	TVH+piiri/kaup.
2.		Raahen kaupunkiseudun tie- ja katuverkon kehittämissuunnitelma	tv						T-1055 23.2.1972	sk	
3.	Mt. 816	Hailuoto-Oulunsalo	tv	liik. yht.	n. 7	7/6			S-9 14.3.1977	sa	TVH/TVH(liik.selv.
4.		Hailuoto-Oulunsalo Pientieverkon luokittelusuunnitelma		par.selv.					uusi		Piiri/ko (rakent.selv.)
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1.	Vt. 4	Aiatemmes-Oulu	ys.	r	n.20	mol			T-2201	sk	
		Liminka, Kempele, Oulu		tjs					30.4.1968		
2.	Vt. 4	Oulu-Haukipudas	ys	r	n. 20	mol			T-2201	sk	
		Oulu, Haukipudas		tjs					30.4.1968		
3.	Vt. 20	Oulu-Kiiminki	ys	kaav.	n. 13	4-k			T-2201	sk	
		Oulu, Haukipudas, Kiiminki							30.4.1968		
4.	Vt. 22	Muhoksen kk:n kohdalla	ys	kaav.	n. 10	10/7			T-569	sk	
		Muhos		sp					31.1.1973	I 78	
5.		Kuusamon kk:n pääteiden parantaminen, Kuusamo	ys	tjs					uusi	sa	Yl.kaavan yhteydessä (ent.kohde 1.6)
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1.	Vt. 4	Oulu-Rovaniemi	ts	(jk+pt)	15,0	jk+pp	10,0	12.36.74	T-461	sv	osa kaup.raja-
		Oulu-Kello-Haukipudas		etr					6.2.75	sk	Kello Kello-Keiska
		Oulu, Haukipudas		lkr							
				liik.val							
				1976							

Piiri: Oulu 12

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Luttinen

Pvm. 8.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloitamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau s:n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Vt. 4,8	Jyväskylä-Oulu Kempele-Oulu Kempele,Oulu	ts	(jk+pt) r etr lkr 1977	0,5	jk+pp	1,0	12.35B.74	T-461 6.2.75	sk X 78	
3.	Vt. 8	Kokkola-Oulu Piehinki-Pattijoki Raahe, Pattijoki	ts	(jk+pt) r etr val lkr 1976	20	jk+pp	7,0	-	T-461 6.2.75	sk 79	
4.	Vt.20	Oulu-Kuusamo Oulu-Kiiminki Oulu, Kiiminki	ts	(jk+pt) r etr liik.val. ytj.1977	13	jk+pp	6,0	-	S-33 22.3.76	mk X-78	
5.	Vt. 5	Kajaani-Kemijärvi Patoniemä-Lapr Kuusamo	ts	sp 1979	17,4	7	9,3	12.23.69	T-1055 23.2.1972	stlk II 78	
6.	Vt. 20 pt.18856 pt.18857	Kuusamon rak. kaava-alueella Kuusamo	ts	(jk+pt) r liik. val. 1979	5,0	jk+pp	1,2	-	T-1055 23.2.72	sk II/78 XII/78	
7.	Vt. 4	Oulu-Rovaniemi Linnanmaa-Kello Oulu, Haukipudas	ts	r etr yltj 1979	8,5	mol 10,5/7,5	30	12.5.66	T-1120 10.3.71	sk III/78 X/78	
8.	Mt.813	Pattijoki-Liminka Lumijoen kk:n kohdalla Lumijoki	ts	rp jkr val kaav 1981	2,2 1,0	7,0 + 2x2 jk+pp	3,0	12.42.74	T-1055 23.2.72	sk XII/78	
9.	Kt. 86 Kt. 88	Kannus-Liminka ja Raahe-Pulkkila Vihannin kk:n kohdalla, Vihanti	ts	rp sp val. etr 1978	0,8 3,0 1,0 0,74	8/7 8/7 2 jk	3,5	12.27.71	T-1055 23.2.72	sk X/78	uud. tlk.
10.	Kt. 78	Kajaani-Pudasjärvi Kapr-Korentokangas Pudasjärvi	ts	rp 1981	10,0	8/7	4,0	-	T-461 6.2.75	mk -79	rp. erill. routav. korj.

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 —

Piiri: Oulu 12
Laati: V. Luttinen

Tiesuunnitteluohjelma (alustava tarkistettu)
Pvm. 8.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	Mt. 869	Nilonkangas-Paljakka Mäkelä-Jyrkäkoski, Kuusamo	ts	rp 1977	15	7	6,5	12.37.73	T-1639 5.4.74	sk VI/78	osa Multasniemen pt- Suorajärven pt.
12.	Mt. 894	Taivalkoski-Puolanka Kurtti-Puolangan raja Taivalkoski	ts	rp -	27,0	6,0	8,0	-	S-9/14.3.77	sk osa I V/78 työllisyyskohde osa II -79	
13.	Mt. 806	Karhukangas-Savalaja Rantsila	ts	rp, sp -	22,0	6,0	9,0	12.54.77	S-9/14.3.77	sk XII/78	työllisyyskohde
14.	Vt. 4	Jyväskylä-Oulu Kempele-Kiviniemi Kempele, Oulu	ts	r etr yltj. 1982	9,0	mol	28,0	12.35.74	uusi	ma 1981	TPO:n hanke n:o 1289
15.	Mt. 8111	Ruukinkosken silta Ruukki	ts ss	sp (jk+pt) r kaav. 81	1,5 120	8/7 15,0	5,0	12.52.76	uusi	ma 1979	TPO:n hanke n:o 6205
16.	Mt. 818	Pyhäntä-Kestilä Pyhäntä ja Kestilä	ts	rp, sp 81	30,0	6,0	10,0	12.38.73	uusi	ma 1980	TPO:n hanke n:o 1294
17.	Mt. 803	Leskelä-Ojakylä, Piippola	ts	rp, sp -	6,0	6,0	3,0		uusi	sk X/78	siirretty pien- ten kohteiden su- nitteluoehjelma- kunnossapidon varakohde
18.	Mt. 8295	Kylmäla-Ahmas Utajärvi	ts	rp	15,0	6,0	5,0		uusi	sk 79	Kunnossapidon va- ratyökohte ja työllisyyskohde
19.	Vt. 20	Oulu-Kuusamo Tulliväylä- vt. 4 Oulu	rs	r 1979	0,4	2x(9,0/7,0) +5,5-8,0 keskikaista	2,7		Stie-2537 11.8.77	sk	kaup. vastaa suunnittelusta ja piiri kustan- nuksista.
20.	Vt. 22	Oulu-Kajaani Muhoksen kk:n kohdalla Muhos	ts	rp lkr val. (jk+pp) r	3,0	10/7	2,0	12.53.76	uusi	sk XII/78	siirretty piente- kohteiden suunn. ohjelmasta

Piiri: Oulu 12
Laati: V. Luttinen

Tiesuunnitteluohjelma (alustavasti tarkistettu)
Pvm. 8.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Polkkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	Mt. 827	Punttala-Korivaara, Tyrnävä, Muhos	ts	rp	5,0	7,0	1,9	-	uusi	sk IV/78	siirretty pienten kohteiden suunnit- teluohjelmasta
		<u>3.2 Paikallistiet</u>									
1.	Pt.18666	Pakola-Tupos Liminka, Kempele	ts	rp 1981	3,3 3,7	8/6 6,0	3,2	-	T-461 6.2.75	stlk II 78	
2.	Pt.	Petäjäkankaan pt:n jatkaminen Pudasjärvi	ts	r 1979	n. 15	5,5	4,0	-	T-461 6.2.75	mk 78	ed. hyv. periaatepäätös ent.kohde 3.2.2
3.	Pt.	Temmesjoen länsipuolen pt. Liminka, Temmes	ts	r -	10,3	5,5	4,0	12.33.72	T-1639 5.4.74	sv	
4.	Pt.	Rokuan pt. Utajärvi	ts	r 1982	n. 5	5,5	1,5	12.41.74	T-461 6.2.75	mk V 78	ko/kunta
5.	Pt.	Pirintrannan-Parkkilan pt:n jat- kaminen Pudasjärvi	ts	r	1,5	7/6	1,6	-	uusi	sk III/78	siirr. pienten kohteiden suunn. ohjelmasta
		<u>6. Tiekuvaukset v. 1978</u>									
1.	Pt.18564	Kerälänkylä Rantsila	nk, tkm		13,0			12.59/78	uusi		
2.	Kt. 88	Raah-Pulkkiälä välillä Raah-Alpua Raah, Vihanti	nk, tkm		47,0			12.58/78	uusi		
3.	Pt.18829	Taivalvaara-Taivalkosken kk Taivalkoski	ek, tkm		3,0			12.60/78	uusi		
4.	Pt.18532	Jylhänrannan pt. Pulkkilan taajaman kohdalla, Pulkkiälä <u>Tiekuvaukset v. 1979</u>	ek, tkm		2,0			12.61/78	uusi		
1.	Mt. 8121	Pattijoki-Tuomioja, Pattijoki, Ruukki	nk, tkm		25,0				uusi		
2.	Mt. 819	Kestilä-Teerikaarto Kestilä	nk, tkm		27,0				uusi		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 -

Piiri: Oulu 12

Tiesuunnitteluohjelma (2000000000 tarkistettu)

Laati: V. Luttinen

Pvm. 8.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvuus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Vt. 19	Iisalmi-Pulkkila Pyhännän kk:n taajaman kohdalla Pyhäntä	ek, tkm		3,0				uusi		
4.	Vt. 20	Oulu-Kuusamo Kiimingin kk:n taajaman kohdalla Kiiminki	ek, tkm		3,0				uusi		
<u>7. Peruuutukset ja siirrot</u>											
<u>7.1 Siirrot</u>											
1.	Xt. 8155	Oulun Eteläsatama Oulu	ts	r	5,0	10/7	25,7	-	T-1120/ 10.3.71	stlk	-
2.	Vt. 20	Oulu-Kuusamo Jurmu-Taivalvaara Taivalkoski	ts	rp	13,7	8/7	3,1	-	T-1055/ 23.2.72	stlk	-
3.	Vt. 20	Oulu-Kuusamo Pintamo-Jurmu Pudasjärvi-Taivalkoski	ts	rp	15,6	8/7	2,8	-	T-1042/ 27.2.70	stlk	-
4.	Vt. 20	Oulu-Kuusamo Siikakangas-Koitiä Taivalkoski	ts	rp	13,0	8/7	3,3	-	T-1055/ 23.2.72	sv	-
5.	Xt. 86	Kannus-Liminka K-Ppr - Vihanti Vihanti	ts	rp	15,3	8	6,0	12.27.71	T-1055/ 23.2.72	sv	-
6.	Pt.18699 Pt.	Maikkula Oulunsuu Oulu	ts ts	r -	3,9 0,7 1,1 1,5	8/7 2x2 jk+pp 8/7 2 jk+pp	4,2	-	T-569/ 31.1.73	stlk	-
7.	Pt.18700	Oulujoen pohjoispuoli Oulu	ts	rp	4,0 -	8/7 2x2 jk+pp	3,0	-	T-569/ 31.1.73	sv	-

Piiri: K a i n u u

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Pvm. 15.11.1977

Laati: J. Lappalainen

Nimetyt kohteet

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>									
1		Kajaanin liikennesuunnitelma	tv						S-9 14.3.1977	sk	ko, ku, piiri
2	pt 19013	Kaivannonsalmen silta	tv	rp	2,0	6,5			S-9 14.3.1977		
3.		Vaala		82	130	7,0			uusi		
		Pientieverkon luokittelu- suunnitelma									
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1	vt 22	Petäjälahti-Kajaani Paltamo, Kajaani	ys	r	36,7	8/7	50,6	13.11/66 13.29/77	T-2103 9.5.67	sk	
		<u>3. Rakentamissuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1	vt 5	Matkala-Siltasuo Paltamo, Ristijärvi	ts	rp 78	15,2	8/7	12,0	13.12/69	T-1055 23.2.72	sk	plv.195+63- 223+20
2	mt 915 pt 19339 pt 19338	Suomussalmen kirkonkylä tiejärjestelyt Suomussalmi	ts jks pts	rp jkr+ptr 78	3,3 2,1 1,5	8/7 7/6 6	5,2		S-33 22.3.76	osa I tvh osa II sk V/78	
3	kt 78 pt 19071 pt 19069	Paltamon keskustan tiejärjestelyt Paltamo	ts jks pts	rp jkr+ptr 79	0,5 1,4 1,4	8/7 2jk + pp 8/7 2 x 3,0 kor 7/6 1 x 3,0 kor	3,2	13.25/74	S-33 22.3.76	sk XII/78	
4	vt 18	Juurikkalahti-Mustola Sotkamo	ts	rp 78	12,1	7	7,0	13.24/74	T-1639 5.4.74	sk V/78	

Piiri: K a i n u u

Tiesuunnitteluhjelma (skatso/tarkistettu)

Pvm. 15.11.1977

Laati: J. Lappalainen

Nimetyt hankkeet

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn lasku	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkeileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau n:o/v	Suunn. maarays	Suunn. tärkeä vaim. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	kt 78	Paltamo-Puolangan kr Paltamo	ts	rp 81	14,1	7	9,0	13.25/74	S-33 22.3.76	sk VI/78	
6	kt 78	Paltamon kr - Väyrylä Puolanka	ts	rp 82	21,5	7	14,0	13.25/74	T-461 6.2.75	sk	
7	mt 9011	Anttila-Jorma Sotkamo, Kajaani	ts	rp	9,1	6	3,7	13.20/72	T-1055 23.2.72	sk VIII/78	
8	vt 5	Siltasuo-Hyrynsalmi Ristijärvi, Hyrynsalmi	ts	rp 81	26,5	8/7	17,6	13.13/70	T-1120 10.3.71	sk	
9	mt 903	Kaitainsalmi-Siltasuo Sotkamo, Ristijärvi	ts	rp	45,2	6,5	15,9	13.22/73	T-569 31.1.73	osa I sk VI/78 osa II sk XI/78	
10	kt 85	Oupr - Otanmäki Vuolijoki	ts	rp	18,0	8/7	9,4	13.19/72	T-569 31.1.73	sk XII/78	
11	vt 5	Kajaani-Kuluntalahti Kajaani	ts työp. uak	sp	10,2 2,0	10,5/7 12,5/7	40,7	13.05/65	T-1055 23.2.72	sk	plv. 0-60 Yo/TVE 60-100 piiri ed. ys.hyv.
12	vt 5	Hyrynsalmi-Haapaniva Hyrynsalmi, Suomussalmi	ts	rp	32,0	8/7	21,4	13.16/71	T-1055 23.2.72	sk	
13	mt. 879	Vuottolahti-Hautakangas Vuolijoki, Vaala	ts	rp	52,1	7	22,3	13.23	T-1639 5.4.75	sk osa I V/78	
14	mt 880	Kajaani-Teppeana Kajaani	ts	rp jkr ptr	0,5	12,5/7,5	0,9		S-33 22.3.76	sk V/78	
15	vt 22	Kankari-Paltamon kr Vaala	ts	rp 79	15,0	8/7	12,0	13.27/76	S-9 14.3.77	sk VIII/78	

Piiri: K a i n u u n
Laari: J. Lappalainen

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)
Pvm. 15.11.1977

Nimetyt kohteet

Kustannustaso: Tr-ind. 230

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	mt 524	P-Kpr-Sivakka Kuhmo	ts	rp 83	27,5	6	9,6		S-9 14.3.77	mk	
17	mt 8881 mt 8882	Ristijärven keskustan tiejärjestelyt Ristijärvi	ts	rp jkr	2,4		2,6		S-9/ 14.3.77	mk	
18	vt 22	Vaalan kr - Kivesjärvi Paltamo	ts	rp 80	11,0	7	7,8	13.27/76	uusi	mk VIII/79	
19	vt 22	Heinijoen silta - Paltamo Paltamo	ts	rp 81	4,0	7	3,6	13.27/76	uusi	ma. XII/79	
20	kt 77 mt 882 mt 8827	Melalahden eritasoristeys Paltamo	rs	etr 78	3,2	-	2,88	-	uusi	stlk I/78	turv.
		<u>3.2 Poikollistiet</u>									
1	pt 19051	Kuurnan pt Kajaani	ts	rp etr 81	0,6	10/7	2,0		T-1639 5.4.74	stlk	
2	pt 19033	Vuottolahti-Vuoreslahti Kajaani, Vuolijoki	ts	rp	21,0	5	4,7		T-1055 23.2.72	sk	
		<u>4. Erilliset siltasuunnitelmat</u>									
		<u>4.1 Maantiet</u>									
1	mt 915	Suomussalmen silta Suomussalmi	ts ss	rp 82	1,2 140	8/7 8,5	6,3		uusi	mv IV/78	Ed. tvs. hyv.
		<u>6. Tiekuvaukset</u>									
		<u>V. 1978</u>									
1	mt 901	Naapurivaara - Kontiomäki Sotkamo, Paltamo	nk tkm	rp	16			13.30/78			
		<u>V. 1979</u>									
1	mt 8803	Pirttiäho-Miettula Kajaani	nk tkm	jpr liitt. järj.							

Piiri: Lappi
V Hytönen
Laati:

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)
Pvm. 14.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s:n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		<u>1. Tieverkkosuunnitelmat</u>	tsv								
2		Piirin tieverkkosuunnitelma	-						S-33	sk . III 78	
3		Polkuteiden kehittämissuunnitelma							22.3.1976	uus	
4	Vt 21 E 4	Laurila-Muonio 101-105 Laurila-Tornio 241X Kemin mlk, Tornio	tsv		20,0			14.50 -71	T-569 31.1.73	sk 78	piiri/TVH
5	Vt 4	Kemi-Rovaniemi 441-448 Koivu-Rovaniemi 699X Tervola, Rovaniemen mlk	tsv		45,0			14.64 -74	T-1639 5.4.74	sk 78	
6	Vt 4	Oulu-Kemi 418-424 Opr-Kemi 751x Simo, Kemin kpki	tsv		30,4				S-33 22.3.76		
		<u>2. Yleissuunnitelmat</u>									
		<u>2.1 Maantiet</u>									
1	Vt 4	Oulu-Kemi 423, 424 Veitsiluodon th-Peura- saari 751x Simo, Kemin kpki	ys		5,0			-	T-569 31.1.73	ma 78	Ed. tvs. hyv.
2	Vt 21	Kemi-Muonio Tornion ohikulkutie 851 Tornio	ys		5,0			-	uus	ma 79	
		<u>3. Rakennussuunnitelmat</u>									
		<u>3.1 Maantiet</u>									
1	E 4	Tornio-valtakunnan raja 01 Tornio-valtakunnanraja 851 Tornio	ts	r -77	1,2	IN-2x10,25+ 2jk+2pp	31,8	14.25 -63	T-1120 10.3.71	sk 78	
2	Vt 21	Laurila-Kilpisjärvi 212-216 Jatuni-Karesuvanto 047 Enontekiö	ts	rp -79	8,0 2,0	III N-7 jk+pp-tie	3,2	14.73 -77	S-9 14.3.77	sk 78	
3	Vt 4	Rovaniemi-Kemi 449 Kuolajoki-Erottaja	ts	sp -80	5,2	2x9,0/7 IN-10/7	8,8		S-33 22.3.76	sk 78	
4	Vt 5	Kuusamo-Kemijärvi 384 Kemijärven kaupungin kohta 320 Kemijärvi	ts	r -80	2,4	IN-10/7 +2jk+pp	22,0	-	T-1639 5.4.74	sk 78	sisältää sillat

Piiri: Lappi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V. Hytönen

Pvm. 14.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Mt 952	Meltaus-Vaalajärvi 10-13 Sassali-Vaalajärvi 738 Sodankylä	ts	rp -80	34,0	III N-6	11,0	-	S-33 22.3.76	sk 77	
6	Vt 21	Laurila-Kilpisjärvi 211-214 Kuttanen-Jatuni 047 Enontekiö	ts	rp -80	12,0	III N-7	5,0	-	uusi	ma 79	TPO 4428
7	Mt 956	Sirkka-Hetta 01-02 Sirkka-Kölgäs 261 Kittilä	ts	sp -81	8,3	III N-6	5,0	14.65 74	S-9 14.3.77	ma 79	
8	Mt 950	Salla-Kuusamo 07-09 Oulunpr-Hautajärvi 732 Salla	ts	sp -82	10,0	III N-6 III N-7	7,4		T-461 6.2.75	sk 77	
9	Kt 79	Rovaniemi-Muonio 41-38 Matinvaara-Pöntsö 261 Kittilä	ts	sp -82	15,3	III N-7	11,5	14.63 74	T-461 6.2.75	mk 78	
10	Mt 938	Havela-Kolari 09-13 Kelloniemi-Kolari 275 Kolari	ts	rp -82	15,0	III N-6	3,3	14.72 -77	uusi	ma 79	TPO 4437
11	Mt 929	Hastinkangas-Pakisvaara 01-03 Hastinkangas-Sihtuuna 845 Tervola	ts	-82	11,5	III N-6	4,0	-	Stie-1482 13.5.77	mk 78	
12	Mt 935	Saukkoriipi-Meltaus 05-07 Rattostunturin kohta 854 Pello	ts	sp -83	10,6	III N-6	4,0	-	uusi	sk 78	TPO 4430
13	Mt9421	Koskenkylä-Oikarainen 01-03 Koskenkylä-Oikarainen 699 Rovaniemen mlk	ts	sp -83	21,0	III N-6	10,5	14.71 -77	uusi	ma 79	TPO 4415
14	Mt 965 Mt 967	Savukosken kk:n yleiset tiet 742 Savukoski	ts	rp -83	7,8 4,3 2,3	III N-7 II N-8/7 yhd.jk+pp	6,6	kaavakart +14.68 -75	uusi	ma 79	TPO 4434
15	Mt 942	Ranua-Juotas 08-11 Pohjaslahti-Juotas 683x Ranua,Rovniemen mlk	ts	-83	13,0	III N-6	3,0	-	Stie-1482 13.5.77	mk 78	
16	Kt 79	Rovaniemi-Muonio 08-12 Marrasjoki-Meltaus 699 Rovaniemen mlk	ts	sp	21,0	III N-7	16,8	14.66 -75	S-9 14.3.77	sk 78	

Piiri: Lappi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)
Pvm. 14.11.1977

Laati: V Hytönen

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tietuvas n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Mt 956	Sirkka-Hetta 23-18 Hetta-Peltovuoma 047 Enontekiö	ts	rp	30,7	III N-6	12,0	14.67 -75	S-9 14.3.77	sk 78	
18	Vt 21	Laurila-Muonio 124-129 Juoksenki-Pello 834 Pello	ts	rp	22,1	II N-8/7	14,5	14.60 -73	T-1639 5.4.74	sk 78	
19	Vt 21	Laurila-Muonio 131-209 Pello-Palojoensuu routa- vauriot 834x Pello, Kolari, Muonio, Enon- tekiö	ts	rp	7,0	III N-7	4,0	-	S-9 14.3.77	sk 78	
20	Mt 968	Ivalo-Rajajooseppi 1-2 Ivalo-Akujärvi 148 Inari	ts	sp	7,0	III N-6	3,5	-	S-9 14.3.77	sk 78	
21	Vt 21	Laurila-Kilpisjärvi 103-104 Röyttän liittymä- rautatien alikulkusilta 851 Tornio	ts	rp	2,0	I-2x9,0/7,0 2xyhd.jk+pp	5,0	kaavakart.	uusi	ma 80	
22	Mt 968	Ivalo-Rajajooseppi 02-10 Akujärvi-Rajajooseppi 148 Inari	ts	rp	45,3	5-6	10,0	-	uusi	ma 80	
23	Mt 945	Isokylä-Peräposio 02-03 Kaisansalmi-Lehtosalmi 320 Kemijärvi	ts	rp	12,0	III N-6	5,8	14.69	uusi	78	
		<u>3.2. Paikallistiet</u>									
1	Pt 19556	Karunki-Leveämaa 02 Karunki-Kuusimaa 852 Tornio	ts	rp -82	7,0	III N-6	2,8		Stie-1677 27.5.77	sk 78	
		<u>3.3 Polkutiet</u>									
1	Po	Kaamanen-Norjan raja 148 Inari	ts	sp		6,0			T-2383 25.4.74		
2	Po	Rovisuvanto-Utsajoki 890 Utsajoki	ts	sp, rp		4,0-5,5			T-2383 25.4.74		

Piiri: Lappi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V Hytönen

Pvm. 14.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvaus n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>4. Erilliset siltatutkimukset</u>									
1	Mt9585	L- Karesuvannon silta 01 Karesuvanto-Ruotsi 047 Enontekiö	ss	r -79	0,4 140	III N-7 7,5	4,1		S-33 22.3.76	sk 78	silta/Ruotsi
2	Pt19579	L- Taininiemen silta 01 Tainijoen pt 845 Simo	ss	r -80	0,4 70	III N-6 6,5	1,8	14.26 -63	S-33 22.3.76	sk 78	TVH/Vo
3	Mt 938	Kolarin silta 273 Kolari	ts ss						S-33 22.3.76		sillan suunn. Ruotsi
4	Vt 4	L- Ivalojoen silta 553 Rovaniemi-Karigasniemi 148 Inari	ss	r -78	0,1 137,6	I N-10/7 7,5+3,5	3,2		uusi	sk -78	TVH/VO
1		<u>6. Tiekuvaukset</u> v. 1978 Matti-Sokli 742 Savukoski	nk tkm		70,0			14.70 -76	S-33 22.3.76		karttojen piirt.
2	Mt 938	Havela-Kolari 09-13 Lappea-Kolari 273 Kolari	nk tkm		15,0			14.72 -77	S-9 14.3.77		karttojen piirt.
3	Mt 952	Meltaus-Vaalajärvi 01-10 Meltaus-Sassali 699x Rovaniemen mlk, Sodankylä	nk tkm		56,0			14.74/78	S-33 22.3.76		
4	Po	Kaamanen-Sevettijärvi-Norjan raja Kaamanen-Supru 148 Inari	nk tkm		70,0			14.76/78	uusi		
5	Mt9583	Särkijärvi-Pallastunturi 01-04 Särkijärvi-Pallastunturi 498x Muonio ja Kittilä	nk tkm		21,3			14.75/78	uusi		
		<u>V. 1979</u>									
1	Vt 21	Laurila-Muonio 104-106 Tornion ohikulkutie 851 Tornio	nk tkm		5,0			-79	S-33 22.3.76		
2	Mt 926	Lautiosaari-Rovaniemi 01-08 Lautiosaari-Tervola 241x Kemin mlk, Tervola	nk tkm	ytj	37,0			-79	S-33 22.3.76		
3	Mt 965	Pelkosenniemi-Savukoski 01-04 Pelkosenniemi-Savukosken kunnan raja 511 Pelkosenniemi	nk tkm		20,0			-79	S-33 22.3.76		65

Piiri: Lappi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: V Hytönen

Pvm. 14.11.1977

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Mt9561 Po Mt955	Köngäs-Hanhimaa, Po Hanhimaa- Lopsunselkä, Kittilä-Inari Köngäs-Pokka 261 Kittilä	nk tkm		50,0			-79	uusi		tiekuvau- s mittaukset suoritettu
5	Mt9621 Pt19796 Po	Vuostimo-Pyhätunturi, Pyhäjärven pt Po Pyhäjärvi-Luosto, Vuostimo- Luosto 320x Kemijärvi, Pelkosenniemi	nk tkm		37,0			-79	uusi		
1	Mt970	<u>7. Peruuksukset ja siirrot</u> <u>7.1. Siirrot</u> Kaamanen-Nuorgam 04-07 Palomaa-Petsikko 148 Inari	ts	rp	23,4	II N-7/6	13,2	-	S-33 22.3.76	ma 79	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMINTASUUNNITELMA 1978 --

Piiri: Lappi

Tiesuunnitteluohjelma (alustava/tarkistettu)

Laati: S Niska

Pvm. 4.11.1977

TVH:ssa suunniteltavat tiet

N:o	Tie- n:o	Tie/silta n:o Tieosa Kunta	Suunn. työn laatu	Toimenpide Aloittamis- vuosi	Pituus tie km silta m	Poikkileikkaus Hyöd. leveys	K-a. (mmk) tie/silta	Tiekuvau- s n:o/v	Suunn. määräys	Suunn. tilanne valm. aika —tiesuunn. —rak. suunn.	Huom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E4	<u>Rakennussuunnitelmat</u> Tornio-valtak. raja, Tornio -valo-ohjauksen suunn. -liikenteenohjaussuunn. -valaistussuunnitelma	työp. työp. työp.	sp -77					T-11:0 10.3.71	vahv. 77 78	plv. 0-5+10 vahvistamatta
	Vt21	Rautatien alikulkusilta-Röyttän liittymä, Tornio -valo-ohjaussuunnitelma	työp.	rp -81					-	ma	liittyy edell. tieosaan

SUOMEN MAANTIEVERKKKO

FINLANDS LANDSVÄGSNÄT

